UNIVERSITÉ DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE

Observatoire des formations et de l'insertion professionnelle

LES DIPLÔMÉS BAC+3 À BAC+8 SORTIS EN 1999 ET 2000 DE L'USTL

DESCRIPTION DE LA POPULATION
SITUATION 30 MOIS APRÈS LA SORTIE DE L'USTL

Villeneuve d'Ascq Octobre 2004

DIRECTION DE L'ÉTUDE

Francis Gugenheim & Éric Grivillers

RÉALISATION

Éric Grivillers

GESTION DES ENVOIS ET RETOURS

Delphine Cazin

RELANCE TÉLÉPHONIQUE CODAGE ET SCANNÉRISATION

Aklesso Kossivi Agba

Anne-Sophie Alberic

Karine Lamarche

François Hild

Yazid Ben Hounet

Juliette Reisenthel

Antoine Simoneau

EXTRACTION DU FICHIER

Hélène Caridroit (CRI - USTL).

SOMMAIRE

Présentation de l'étude	7
Définitions préalables	9
Première partie : présentation des flux de sortants	13
Deuxième partie : l'entrée dans la vie active des "non réinscrits" à l'USTL	27
Conclusion	63
Annexes	65

PRÉSENTATION DE L'ÉTUDE

1. Les objectifs de l'étude

L'Université des Sciences et Technologies de Lille (USTL ou Lille 1) forme chaque année 20000 étudiants et délivre environ 9500 diplômes¹.

Au sein de cette université, l'Observatoire des Formations et de l'Insertion Professionnelle (OFIP²) a la mission de réaliser des enquêtes permettant de connaître le devenir professionnel de ses anciens diplômés et, ainsi, de mesurer les rapports existant entre les formations dispensées et les situations occupées.

Notre étude est donc avant tout axée sur l'insertion professionnelle des diplômés. Même si elle permet de fournir des données concernant les parcours de formations et, en particulier, ceux éventuellement réalisés après la sortie de l'USTL, les deux objectifs clefs sont les suivants :

- éclairer le processus d'insertion conduisant le diplômé de la fin de ses études à son premier emploi³ ;
- analyser la situation professionnelle des diplômés en mettant l'accent sur la description des emplois occupés 30 mois après la sortie de l'USTL et l'analyse des facteurs qui influencent ou déterminent les différentes situations étudiées.

2. La population étudiée et les enquêtes réalisées

2.1 La population étudiée

La population étudiée a quatre caractéristiques :

- les enquêtés sont de nationalité française ou sont de nationalité étrangère s'ils ont obtenu leur baccalauréat en France ;
- les enquêtés sont au moins titulaires d'un diplôme de niveau Bac+3 obtenu à l'USTL (hors écoles d'ingénieurs) ; leur diplôme le plus élevé ayant pu être obtenu ailleurs qu'à l'USTL ;
- les enquêtés ont quitté l'USTL en 1999 (inscrits en 1998/1999 non réinscrits à l'USTL jusqu'au moment de l'enquête) ou en 2000 (inscrits en 1999/2000 non réinscrits à l'USTL jusqu'au moment de l'enquête).

2736 personnes répondant aux critères définis ci-dessus ont constitué le fichier des sortants 1999 ; 2383 autres ont constitué le fichier des sortants 2000. **Ainsi, 5119 personnes ont été interrogées** pour l'étude des sortants 1999 ou 2000 de l'USTL.

Nous ne pourrons pas comparer les résultats des sortants 1999 et 2000 à ceux des sortants 1994 et 1995, du fait de la différence de construction des deux populations (pour les sortants 1994 et 1995 l'obligation était d'avoir obtenu un diplôme à l'USTL sans forcément avoir obtenu leur diplôme Bac+3 à l'USTL, cette dernière condition étant obligatoire pour les sortants 1999 et 2000).

.

¹ 9471 diplômes ont, par exemple, été délivrés en 2000 ; voir OFIP - USTL, *Les étudiants de l'USTL en 2000/2001*, Avril 2001.

² L'OFIP a été créé en 1990 par F. Gugenheim; Martine Cassette en est la directrice depuis la rentrée 2004/2005. Site Internet: http://www.univ-lille1.fr/ofip.

³ Voir définition exacte du premier emploi page 12.

2.2 Les enquêtes réalisées

L'enquête sur les sortants 1999 a été réalisée entre mars et juillet 2002 ; celle sur les sortants 2000 l'a été entre mars et septembre 2003. Il s'agit donc d'enquêtes réalisées 30 mois après la sortie de l'USTL.

Techniquement, le recueil des données s'est fait par l'intermédiaire d'un questionnaire assez dense (un exemplaire de ce questionnaire est présenté en annexe) principalement passé par voie postale : un premier envoi suivi de deux relances postales puis, pour finir, d'une relance téléphonique.

Le taux de réponse global est de 75%.

Tableau 1 : Population enquêtée et taux de réponse

- Sortants 1999 & 2000 de l'USTL -

Cohorte de sortants	1999	2000	Ensemble
Population interrogée	2736	2383	5119
Taux de réponse	74,0%	76,3%	75,1%

Source: OFIP - Sortants 99 & 00

3. Préparation du fichier de données

Après codage à l'OFIP et « scannérisation » des questionnaires, nous avons pondéré chacun des deux fichiers d'enquête avant de procéder à leur cumul. Nous avons en effet choisi de reprendre le principe du cumul de cohortes utilisé par l'OFIP pour les sortants 1989 et 1990, et les sortants 1994 et 1995 afin de pouvoir fournir des données statistiques valables au niveau le plus fin possible.

La pondération a été réalisée selon le taux de réponse calculé par grand type de diplôme de sortie et par secteur SISE de ce diplôme.

Rappelons que l'opération de pondération permet de donner au fichier résultats la même structure que le fichier d'enquête, en même temps qu'elle permet de retrouver la presque totalité des effectifs du fichier initial.

Signalons ici qu'un test a été effectué afin de voir si les répondants dont nous avons obtenu la réponse suite à la relance téléphonique et non suite aux envois postaux avaient une situation professionnelle voisine ou différente de celle des répondants non relancés téléphoniquement. Le tableau ci-dessous montre que les différences sont minimes (et non significatives statistiquement) entre les deux types de répondants à notre enquête.

Tableau 2 : Situations professionnelles selon le type de répondants - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL -

		Situation professionnelle 30 mois après la sortie					
	En	En	En				
Type de	emploi	emploi	emploi	Recherche	En		
répondant	CDI	CDD	jeune	d'un emploi	études	Autre	Total
Non relancé	1608	302	64	145	125	48	2292
	70.2%	13.2%	2.8%	6.3%	5.5%	2.1%	100.0%
Relancé	303	70	1	26	30	14	444
	68.2%	15.8%	.2%	5.9%	6.8%	3.2%	100.0%
Total	1911	372	65	171	155	62	2736
	69.8%	13.6%	2.4%	6.3%	5.7%	2.3%	100.0%

Source: OFIP - Sortants 99 & 00

DÉFINITIONS PRÉALABLES

1. Les populations analysées

C'est afin de mieux prendre en compte l'hétérogénéité des situations et la transformation importante de la composition du flux des sortants des universités qu'a entraîné la création des Instituts Universitaires de Formations des Maîtres, que nous avons choisi de développer nos analyses sur trois populations : les « sortants 1999 & 2000 », les « non réinscrits » et les « réinscrits ».

1.1 Les « sortants 1999 & 2000 »

La population des « sortants 1999 & 2000 » de niveau Bac+3 à Bac+8 est composée :

- des diplômés de nationalité française (ou de nationalité étrangère s'ils ont obtenu un baccalauréat français) qui ont obtenu un diplôme de niveau bac+3 à l'USTL,
- et qui sont sortis de l'USTL en 1999 (inscrits en 1998/1999 à l'USTL sans y avoir été réinscrits par la suite) ou en 2000 (inscrits en 1999/2000 à l'USTL sans y avoir été réinscrits par la suite) ;

Les « sortants 1999 & 2000 » peuvent donc avoir, ou non, été réinscrits dans un établissement d'enseignement supérieur après avoir quitté l'USTL.

1.2 Les « non réinscrits »

La population des **« non réinscrits »** est composée des étudiants de nationalité française (ou de nationalité étrangère s'ils ont obtenu un baccalauréat français) ayant les caractéristiques suivantes :

- ils ont obtenu au moins un diplôme de niveau bac+3 à l'USTL,
- sont sortis de l'USTL en 1999 (inscrits en 1998/1999 à l'USTL sans y avoir été réinscrits par la suite) ou 2000 (inscrits en 1999/2000 à l'USTL sans y avoir été réinscrits par la suite).
 - n'ont pas été réinscrits dans l'enseignement supérieur,
- ou ont été inscrits à l'IUFM l'année suivant leur sortie de l'USTL (en 1999/2000 pour les sortants 1999 et en 2000/2001 pour les sortants 2000) sans être en études au moment de l'enquête (30 mois après la fin de leur dernière année universitaire passée à l'USTL) :

Le choix de ce dernier regroupement a été fait dans un double objectif : le premier a été d'essayer de retrouver au moins en partie la population des sortants d'avant la création des IUFM, lorsque les étudiants préparant le CAPES ou le CAPET étaient inscrits à l'université.

Le second objectif de ce choix est de permettre de développer une analyse plus fine du rapport formation/emploi en ayant un laps de temps significatif potentiellement dédié à l'insertion professionnelle.

1.3 Les « réinscrits »

La population des « réinscrits » est composée des étudiants de nationalité française :

- ils ont obtenu au moins un diplôme de niveau bac+3 à l'USTL,
- sont sortis de l'USTL en 1999 (inscrits en 1998/1999 à l'USTL sans y avoir été réinscrits par la suite) ou 2000 (inscrits en 1999/2000 à l'USTL sans y avoir été réinscrits par la suite),
- et se sont réinscrits dans l'enseignement supérieur après leur sortie de l'USTL, hormis à l'IUFM l'année qui suit leur sortie de l'USTL;

2. Définition et présentation des filières de formation

La filière de formation dans laquelle sont classés tous les enquêtés est définie par le premier diplôme Bac+3 obtenu à l'USTL, diplôme qui est lui même classé dans une filière de formation (appelée secteur ou discipline selon le niveau de finesse de la catégorie) au sein de la nomenclature nationale des diplômes⁴ créée par le Ministère de l'Éducation Nationale, de la Recherche et de la Technologie⁵.

Cinq filières de formation, ou disciplines SISE, existent en second cycle à l'USTL :

- la filière Sciences et Structures de la Matière (SSM) regroupant les secteurs mathématiques, physique, chimie ;
- la filière Sciences et Technologie/Sciences pour l'Ingénieur (STSI) regroupant les secteurs mécanique et génie mécanique, génie civil, informatique, électronique et génie électrique, génie de l'environnement, ainsi que le secteur sciences et technologies industrielles :
- la filière Sciences de la Nature et de la Vie (SNV) regroupant les secteurs sciences de l'univers et sciences de la vie ;
- la filière Sciences Humaines et Sociales (SHS) regroupant les secteurs géographie, aménagement, ethnologie, sociologie et démographie, sciences de l'éducation, ainsi que sciences de l'information et de la communication ;
- la filière Sciences économiques gestion (SEG) regroupant les secteurs sciences économiques et sciences de gestion.

Le tableau de la page suivante montre en détail, les disciplines regroupées dans chacune des cinq filières de formation créées.

Regroupant près de 24% des sortants 1999 & 2000, les filières SEG et SNV sont les représentées. Parmi les disciplines, les mathématiques, la biologie des organismes et les sciences de gestion sont les plus représentées (6%).

⁴ Il s'agit de la « nomenclature SISE » (Système d'Information sur le Suivi des Étudiants).

⁵ Et, plus précisément, par la Sous-direction des enquêtes statistiques et des études de la Direction de l'Évaluation et de la Prospective.

Tableau 3 : Filières et disciplines de formation - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL -

		To	otal
		Effectif	% colonne
SSM	Physique	135	2.6%
	Mathématiques	313	6.1%
	Chimie	215	4.2%
	Sciences physiques	108	2.1%
	Pluridisciplinaire Maths sciences physiques	101	2.0%
	MST Physicochimie	46	.9%
	Sous total	918	17.9%
ST SI	IUP Génie mathématique et informatique	77	1.5%
	IUP Informatique appliquée à la gestion (MIAGE)	89	1.7%
	IUP Génie de l'environnement (QEPI)	107	2.1%
	Ingénierie électrique	37	.7%
	MST Mesures et contrôle	78	1.5%
	Electronique Electrotechnique Automatisme (EEA)	133	2.6%
	Informatique	126	2.5%
	Mécanique	78	1.5%
	Technologie mécanique	64	1.3%
	Génie civil	43	.8%
	Sciences de la production industrielle	35	.7%
	Sous total	867	16.9%
SNV	Biologie générale et stu (prépa CAPES)	146	2.8%
	Biologie cellulaire	279	5.4%
	Biologie des organismes	309	6.0%
	Pluridisciplinaire Biologie géologie (prépa CAPE)	137	2.7%
	Sciences de la terre	70	1.4%
	Biochimie	266	5.2%
	Sous total	1207	23.6%
SEG	Sciences de gestion	301	5.9%
	MST Sciences sociales appliquées à la gestion	58	1.1%
	Magistère marketing direct	71	1.4%
	Sciences économiques	320	6.2%
	Sc éco : Techniques économiques de gestion	63	1.2%
	IUP Economie d'entreprise	87	1.7%
	Econométrie	67	1.3%
	MST Mercatique et communication	73	1.4%
	IUP Commerce et vente	142	2.8%
	Métiers de la formation continue	66	1.3%
	Sous total	1248	24.4%
SHS	Géographie	126	2.5%
	Géographie mention histoire	138	2.7%
	IUP Aménagement (ENVAR)	78	1.5%
	Sciences de l'éducation	169	3.3%
	Magistère Développement des Ressources Humaines	65	1.3%
	Sociologie	93	1.8%
	Sociologie : mention économie	104	2.0%
	Sociologie : mention démographie	77	1.5%
	Ethnologie	29	.6%
	Sous total	880	17.2%
Total		5119	100.0%

3. Le type de parcours scolaire

Le classement des diplômés en diplômés en formation initiale ou en formation post initiale a pour objectif d'éviter, au moins en partie, les biais d'interprétation dus aux différences de répartition par âge des filières de formation étudiées.

Sont considérés en formation initiale les diplômés :

- dont le plus diplôme le plus élevé est un diplôme de Bac+3 obtenu à moins de 27 ans.
- dont le plus diplôme le plus élevé est un diplôme de Bac+4 obtenu à moins de 28 ans,
- dont le plus diplôme le plus élevé est un diplôme de Bac+5 obtenu à moins de 29 ans,
- dont le plus diplôme le plus élevé est un doctorat obtenu à moins de 32 ans.

4. Le premier emploi

Souhaitant montrer au mieux la réalité des parcours d'insertion et, en particulier ici, la réalité de la première embauche, nous avons choisi de définir le premier emploi comme suit :

- le premier emploi exercé après la fin des études, qu'il ait été ou non commencé avant la fin des études, quelque soit la durée de cet emploi (minimum requis : 1 mois) et le type de cet emploi (contrat à durée indéterminée ou déterminée)

Nous n'avons pas voulu spéculer sur le fait de savoir si le premier emploi est un « vrai » premier emploi (la dimension véridique pouvant être montrée par sa durée - supérieure à 6 mois par exemple -, ou par son type de contrat - CDI par exemple), ceci car nous émettons l'hypothèse de rationalité des diplômés dans leur démarche d'insertion professionnelle (un diplômé choisira toujours la meilleure solution en fonction de sa situation).

Première partie

PRÉSENTATION DES FLUX DE SORTANTS

Des « sortants de l'USTL en 1999 & 2000 » aux « non réinscrits » dans l'enseignement supérieur

1. Les objectifs

Cette première partie veut remplir deux objectifs :

- le premier est de présenter en quelques pages les données essentielles concernant l'ensemble des sortants de l'USTL en 1999 et 2000 appartenant à une filière de formation enseignée à l'USTL (filière de formation, diplôme le plus élevé, situation professionnelle, catégorie d'emploi, etc.).
- le second est de justifier par ces données le choix fait d'axer l'analyse de l'insertion professionnelle des sortants sur la seule population des « non réinscrits ».

2. Les données

2.1. Les catégories de diplômés créées

73% des sortants 1999 & 2000 seront dans ce rapport considérés comme des « non réinscrits ». Parmi les seuls « non réinscrits », les trois quarts ne se sont réellement pas réinscrits dans un établissement d'enseignement supérieur après avoir quitté l'USTL (un quart s'est inscrit à l'IUFM).

Tableau 4 : Dispersion de la population enquêtée selon les catégories définies - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL -

Sortants 1999 & 2000 N=5119						
Les « non réinscrits » N=3731		Les « réinscrits » N=1389				
Soit: 72,9%		Soit : 27,1%				

Source : OFIP - USTL.

Hormis cette présentation générale de la population étudiée, le rapport traitera exclusivement des 3731 sortants « non réinscrits ».

Notons ici (tableau ci-dessous) que les dispersions observées auprès des « sortants 1999 & 2000 » sont les mêmes que celles observée sur les « sortants 1994 & 1995 ».

Tableau 4 bis : Dispersion de la population enquêtée selon les catégories définies - enquête 94 & 95 -

Sortants 1994 & 1995 N=4919					
Les « non réinscrits » N=3640 Soit : 74,0%		Les « réinscrits » N=1279 Soit : 26,0%			

2.2. Année d'obtention du diplôme le plus élevé

Quelle que soit la cohorte de sortants observée, on constate que parmi les « non réinscrits » 80% ont obtenu leur diplôme le plus élevé l'année de leur sortie de l'USTL.

Parmi les « réinscrits » 66% environ ont obtenu leur diplôme le plus élevé après avoir quitté l'USTL (et donc dans un autre établissement) ; parmi les seuls « réinscrits » qui ont obtenu leur diplôme le plus élevé après leur sortie de l'USTL, 7 sur 10 l'ont obtenu l'année suivant leur sortie de l'USTL.

Tableau 5 : Année d'obtention du diplôme le plus élevé

- Sortants 1999 & 2000 de l'USTL -

			Année du	diplôme le p	lus élevé*		Total
Fichier		1998	1999	2000	2001	2002	Total
1999	Non réinscrits	383	1635				2018
	(hormis IUFM)	19.0%	81.0%				100.0%
	Réinscrits	72	180	320	146		718
		10.0%	25.1%	44.6%	20.3%		100.0%
	Total	455	1815	320	146		2736
		16.6%	66.3%	11.7%	5.3%		100.0%
2000	Non réinscrits		344	1368			1712
	(hormis IUFM)		20.1%	79.9%			100.0%
	Réinscrits		43	170	319	138	670
			6.4%	25.4%	47.6%	20.6%	100.0%
	Total		387	1538	319	138	2382
			16.2%	64.6%	13.4%	5.8%	100.0%

^{*} Année d'obtention du diplôme et non, éventuellement, du concours de la Fonction publique obtenu complémentairement.

Source: OFIP - USTL.

2.3. Filière et discipline de formation

Les tableaux des deux pages suivantes sont donnés pour information sur les répartitions internes aux filières entre les types de sortants définis.

Ils doivent être analysés en ayant en tête la définition des deux types de sortants créés. Cela permet de comprendre que 88% des sortants de la filière « maths sciences physiques (prépa CAPE) » sont des « non réinscrits (hormis IUFM) » puisque ces diplômés se réinscrivent très majoritairement à l'IUFM. Plus logiquement, si 96% des sortants de l'IUP « génie mathématique et informatique » sont également des « non réinscrits (hormis IUFM) » c'est parce que ces diplômés font le choix de l'insertion professionnelle directement après l'obtention de leur maîtrise IUP.

Tableau 6 : Disciplines et filières de formation selon le type de sortants - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL des filières SSM, ST SI et SNV-

		Type de se	ortants	
		Non réinscrits		
		hormis IUFM	Réinscrits	Total
SSM	Physique	90	45	135
		66.7%	33.3%	100.0%
	Mathématiques	252	60	312
		80.8%	19.2%	100.0%
	Chimie	142	73	215
		66.0%	34.0%	100.0%
	Sciences physiques	85	23	108
		78.7%	21.3%	100.0%
	Pluridisciplinaire Maths	90	12	102
	sciences physiques	88.2%	11.8%	100.0%
	MST Physicochimie	16	30	46
		34.8%	65.2%	100.0%
	Total	675	243	918
		73.5%	26.5%	100.0%
ST SI	IUP Génie mathématique et	73	3	76
	informatique	96.1%	3.9%	100.0%
	IUP Informatique appliquée à la	83	6	89
	gestion (MIAGE)	93.3%	6.7%	100.0%
	IUP Génie de l'environnement	76	31	107
	(QEPI)	71.0%	29.0%	100.0%
	Ingénierie électrique	36	2	38
	goone crossingos	94.7%	5.3%	100.0%
	MST Mesures et contrôle	33	45	78
		42.3%	57.7%	100.0%
	Electronique Electrotechnique	116	17	133
	Automatisme (EEA)	87.2%	12.8%	100.0%
	Informatique	112	14	126
	oauquo	88.9%	11.1%	100.0%
	Mécanique	40	38	78
		51.3%	48.7%	100.0%
	Technologie mécanique	51	13	64
	. oomiologio moodinquo	79.7%	20.3%	100.0%
	Génie civil	24	19	43
	Come civii	55.8%	44.2%	100.0%
	Sciences de la production	29	6	35
	industrielle	82.9%	17.1%	100.0%
	Total	673	194	-
	lotai		1	867
SNV	Biologie générale et stu (prépa	77.6%	22.4%	100.0% 146
SINV	CAPES)			1
	<u> </u>	91.8%	8.2%	100.0%
	Biologie cellulaire	142	137	279
	Dialogio dos organismos	50.9%	49.1%	100.0%
	Biologie des organismes	207	102	309
	Dissidiately-the Dist.	67.0%	33.0%	100.0%
	Pluridisciplinaire Biologie géologie (prépa CAPE)	126	11	137
		92.0%	8.0%	100.0%
	Sciences de la terre	28	42	70
	-	40.0%	60.0%	100.0%
	Biochimie	147	119	266
		55.3%	44.7%	100.0%
	Total	784	423	1207
		65.0%	35.0%	100.0%

Tableau 6 bis : Disciplines et filières de formation selon le type de sortants - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL des filières SHS et SEG -

		Type de s	ortants	
		Non réinscrits		1
		hormis IUFM	Réinscrits	Total
SEG	Sciences de gestion	218	83	301
		72.4%	27.6%	100.0%
	MST Sciences sociales	47	11	58
	appliquées à la gestion	81.0%	19.0%	100.0%
	Magistère marketing direct	71	0	71
		100.0%	.0%	100.0%
	Sciences économiques	221	99	320
		69.1%	30.9%	100.0%
	Sc éco : Techniques	51	12	63
	économiques de gestion	81.0%	19.0%	100.0%
	IUP Economie d'entreprise	55	32	87
		63.2%	36.8%	100.0%
	Econométrie	44	23	67
		65.7%	34.3%	100.0%
	MST Mercatique et	60	13	73
	communication	82.2%	17.8%	100.0%
	IUP Commerce et vente	111	31	142
		78.2%	21.8%	100.0%
	Métiers de la formation	57	9	66
	continue	86.4%	13.6%	100.0%
	Total	935	313	1248
		74.9%	25.1%	100.0%
SHS	Géographie	97	30	127
		76.4%	23.6%	100.0%
	Géographie mention histoire	109	29	138
		79.0%	21.0%	100.0%
	IUP Aménagement (ENVAR)	37	41	78
		47.4%	52.6%	100.0%
	Sciences de l'éducation	153	16	169
		90.5%	9.5%	100.0%
	Magistère Développement	61	4	65
	des Ressources Humaines	93.8%	6.2%	100.0%
	Sociologie	63	30	93
		67.7%	32.3%	100.0%
	Sociologie : mention	78	26	104
	économie	75.0%	25.0%	100.0%
	Sociologie : mention	54	23	77
	démographie	70.1%	29.9%	100.0%
	Ethnologie	12	17	29
		41.4%	58.6%	100.0%
	Total	664	216	880
		75.5%	24.5%	100.0%

2.4. Caractérisation statistique des sous populations

Avant de montrer en quoi les situations des « réinscrits » et des « non réinscrits » se différencient sur le plan de l'insertion professionnelle 30 mois après la sortie de l'USTL, la caractérisation⁶ statistique qui suit va nous permettre à la fois de synthétiser les caractéristiques des deux sous populations et de mettre en exergue leurs différences essentielles.

Le tableau de la page suivante permet de constater que les diplômés sortis de l'USTL en 1999 et 2000 « non réinscrits (hormis à l'IUFM) » se caractérisent avant tout par le fait qu'ils sont significativement plus souvent que les « réinscrits » :

- inscrits lors de leur dernière année à l'USTL dans un diplôme clôturant (quasi systématiquement) le cursus universitaire : magistère, DESS ou doctorat et dans ce cas ils ne se sont pas réinscrits après leur sortie de l'USTL (respectivement 98%, 93% et 95% des étudiants sortants issus de ces diplômes sont des « non réinscrits),
- ou sont inscrits dans le diplôme qui permet ensuite l'inscription à l'IUFM : 77% des inscrits en licence lors de leur dernière année à l'USTL sont des « non réinscrits (hormis IUFM)» et sont donc titulaires d'un diplôme le plus élevé de deuxième cycle (86% des « non réinscrits (hormis IUFM) auquel ils ont associé (ou non) l'obtention d'un concours de la fonction publique (et de l'éducation nationale) le plus souvent.
- et sont un peu plus (mais significativement plus statistiquement) souvent des femmes (la moitié des « non réinscrits » sont des femmes et les trois quarts des femmes appartiennent à la catégorie des « non réinscrits »).

Ce tableau nous permet aussi de voir que les « réinscrits » se caractérisent avant tout par le fait qu'ils sont significativement plus souvent que les « non réinscrits (hormis IUFM)» :

- inscrits lors de leur dernière année à l'USTL en maîtrise et en DEA avant d'aller se réinscrire en 3^{ème} cycle hors de l'USTL (en DESS particulièrement) pour les diplômés maîtrise et en doctorat pour les diplômés DEA,
- titulaires d'un diplôme le plus élevé de niveau 3^{ème} cycle DESS et doctorat surtout (70% parmi les « réinscrits » contre 42% parmi l'ensemble de la population),
- d'une origine scolaire et sociale un peu plus souvent favorisées père cadre ou ingénieur, sans retard scolaire au bac, titulaires d'un bac scientifique,
- et sont un peu plus (mais significativement plus) souvent des hommes (54% des « réinscrits » sont des hommes alors que les hommes représentent 51% de l'ensemble des sortants).

_

⁶ Procédure « DEMOD » sous SPAD. Extrait de l'aide en ligne du logiciel : « cette procédure extrêmement puissante permet de caractériser automatiquement toute variable nominale. C'est la procédure idéale pour tout savoir d'une variable en une seule demande. Les éditions extrêmement structurées constituent de véritables rapports d'études. On peut caractériser soit chaque modalité d'une variable, soit globalement la variable elle-même. Tous les éléments disponibles (actifs et illustratifs) peuvent intervenir dans la caractérisation : les modalités des variables nominales, les variables nominales elles-mêmes, les variables continues. Les éléments caractéristiques sont classés par ordre d'importance à l'aide d'un critère statistique ("valeur-test") auquel est associé une probabilité: plus la valeur-test est grande (plus la probabilité est faible), plus l'élément est caractéristique ». Quant à la « valeur test », « le principe en est le suivant. Pour évaluer l'ampleur des différences entre proportions ou entre moyennes, on réalise des tests statistiques que l'on exprime finalement en nombre d'écarts-types d'une loi normale. La valeur-test est égale à ce nombre d'écarts-types. Ainsi lorsque la valeur-test est supérieure à 2 en valeur absolue, un écart est significatif au seuil usuel (5%). En rangeant les items dans l'ordre décroissant des valeurs-tests, on range les items dans l'ordre de leur importance pour caractériser un objet (...) ». De manière complémentaire : « une modalité (ou une catégorie) d'une variable nominale est considérée comme caractéristique de la classe si son abondance dans la classe est jugée significativement supérieure à ce qu'on peut attendre compte tenu de sa présence dans la population », Ludovic Lebart, Alain Morineau, Marie Piron, *Statistique exploratoire multidimensionnelle*, Dunod (1ère éd. : 1995), chapitre 2, Section 3, page 182.

Tableau 7 : Caractérisation statistique des catégorie de diplômés sortants - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL -

Les « non réinscrits » (73% des sortants 1999 & 2000)

V.TEST	PROBA			TAGES		
		CLA/MO	D MOD/	CLA GLOE	BAL CARACTERISTIQU	JES DES VARIABLES
23.86	0.000	85.6	67.6	57.5	Second cycle	Niveau du diplôme le plus élevé
14.06	0.000	93.2	16.5	12.9	DESS	Type de diplôme l'année de sortie
12.45	0.000	89.7	18.8	15.2	Salarié et autre	Activité salariée année de sortie
9.18	0.000	94.8	6.4	4.9	Doctorat	Type de diplôme l'année de sortie
7.35	0.000	97.7	3.2	2.4	Magistère	Type de diplôme l'année de sortie
6.39	0.000	84.4	11.2	9.7	20 ans et plus	Age au baccalauréat
5.80	0.000	86.5	6.8	5.7	BTS	Type de diplôme Bac+2
5.77	0.000	89.5	4.6	3.8	DU bac+3	Type de diplôme l'année de sortie
5.41	0.000	84.8	7.9	6.8	Technologique	Série du baccalauréat
3.98	0.000	84.8	4.5	3.8	Autre	Type de diplôme Bac+2
3.84	0.000	78.4	15.9	14.8	ST SI	Secteurs SISE du diplôme Bac+3
3.63	0.000	77.4	20.9	19.7	Licence	Type de diplôme l'année de sortie
3.34	0.000	77.2	19.3	18.2	Ouvrier	Origine sociale
3.34	0.000	75.6	38.0	36.6	Métropole	Origine géographique
2.54	0.006	77.0	13.8	13.0	DUT	Type de diplôme Bac+2
2.53	0.006	74.5	49.8	48.7	Femme	Sexe
2.39	0.008	76.8	13.4	12.8	Employé	Origine sociale
	3.000	. 0.0			p.o,o	232 0001010

Les « réinscrits » (27% des sortants 1999 & 2000)

V.TEST PROBA POURCENTAGES MODALITES CLA/MOD MOD/CLA GLOBAL CARACTERISTIQUES DES VARIABLES							
23.87 15.37 12.46 6.87 6.53 6.43 6.16 5.20 5.12 5.06 4.90 2.56	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	44.4 41.9 30.1 34.5 37.1 45.1 29.4 43.8 31.8 29.1 29.1 29.1	69.5 47.0 94.2 32.6 20.5 8.8 78.1 6.4 37.6 74.9 73.5 54.2	42.4 30.4 84.7 25.6 15.0 5.2 71.9 4.0 32.1 69.6 68.3 51.2	Troisième cycle Maîtrise Non salarié SNV Autre France MST 2eme année DEUG DEA Cadre ingénieur Scientifique 18 ans et moins Homme	Niveau du diplôme le plus élevé Type de diplôme l'année de sortie Activité salariée année de sortie Secteurs SISE du diplôme Bac+3 Origine géographique Type de diplôme l'année de sortie Type de diplôme Bac+2 Type de diplôme l'année de sortie Origine sociale Série du baccalauréat Age au baccalauréat Sexe	

Description des indicateurs :

V.TEST: valeur-test (voir note 6).

PROBA. : probabilité critique ; renvoie à la probabilité de se tromper en affirmant que la modalité présentée est caractéristique de la modalité analysée.

% CLA/MOD : pourcentage d'étudiants caractérisés par la modalité qui appartiennent à la classe ou la modalité testée (ex : 85,6% des sortants qui ont comme diplôme le plus élevé un diplôme de second cycle appartiennent aux « non réinscrits »).

% MOD/CLA: parmi les étudiants de la classe ou de la modalité testée, pourcentage d'étudiants caractérisés par la modalité (ex: 67,6% des sortants « non réinscrits » ont un diplôme le plus élevé de niveau second cycle).

GLOBAL : pourcentage de la modalité dans l'ensemble de la population (ex : 57,5% de l'ensemble des sortants (non réinscrits et réinscrits réunis) ont comme diplôme le plus élevé un diplôme de niveau second cycle.

2.5. Diplôme le plus élevé

Les niveaux des diplômes les plus élevés obtenus varient fortement selon le type de sortants. On observe en particulier (tableau ci-dessous) que près de 68% des sortants « non réinscrits (hormis IUFM) sont titulaires d'un diplôme de niveau second cycle. Parmi ces seuls diplômés de second cycle, un peu plus d'un tiers ont complété leur diplôme par l'obtention d'un concours de la fonction publique.

En ce qui concerne les « réinscrits », 70% sont titulaires d'un diplôme de troisième cycle, presque toujours obtenu sans concours de la fonction publique.

Tableau 8 : Niveau du plus haut diplôme obtenu selon le type de sortants - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL -

	Type de s	sortants	
Niveau du diplôme le plus	Non réinscrits		
élevé	hormis IUFM	Réinscrits	Total
Second cycle	1584	347	1931
	42.5%	25.0%	37.7%
Second cycle et concours	939	77	1016
	25.2%	5.5%	19.8%
Troisième cycle	1051	917	1968
	28.2%	66.0%	38.4%
Troisième cycle et concours	157	48	205
	4.2%	3.5%	4.0%
Total	3731	1389	5120
	100.0%	100.0%	100.0%

Source: OFIP - USTL.

Le tableau de la page suivante nous fournit le détail des diplômes les plus élevés obtenus.

33% de l'ensemble des sortants sont titulaires d'une maîtrise (classique ou professionnalisée), 27% sont titulaires d'un DESS et 25% d'une licence.

Près de quatre sortants « non réinscrits (hormis IUFM) » sur 10 sont titulaires d'une maîtrise, laquelle, lorsqu'elle n'est pas professionnalisée, est minoritairement accompagnée d'un concours de la fonction publique. On observe le phénomène inverse pour les titulaires d'une licence : la majorité l'accompagne d'un concours de la fonction publique.

Parmi les « réinscrits », quatre sur dix sont titulaires d'un DESS.

Tableau 9 : Diplôme le plus élevé obtenu selon le type de sortants - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL -

	Type de s		
	Non réinscrits		
Diplôme le plus élevé	hormis IUFM	Réinscrits	Total
Licence	441 128		569
	11.8%	9.2%	11.1%
Licence et concours	623	39	662
	16.7%	2.8%	12.9%
Licence IUP	31	4	35
	.8%	.3%	.7%
Maîtrise	512	143	655
	13.7%	10.3%	12.8%
Maîtrise et concours	281	35	316
	7.5%	2.5%	6.2%
Maîtrise IUP et MST	635	74	709
	17.0%	5.3%	13.8%
DESS	798 557		1355
	21.4%	40.1%	26.5%
Ecole	35	176	211
	.9%	12.7%	4.1%
DEA	117	203	320
	3.1%	14.6%	6.3%
DEA et concours	37	14	51
	1.0%	1.0%	1.0%
Doctorat	149	14	163
	4.0%	1.0%	3.2%
Doctorat et concours	73	1	74
	2.0%	.1%	1.4%
Total	3732	1388	5120
	100.0%	100.0%	100.0%

2.6. Indicateurs de la situation 30 mois après la sortie de l'USTL

2.6.1. Situation 30 mois après la sortie de l'USTL

Trente mois après leur sortie de l'USTL, 86% de l'ensemble des sortants sont en emploi (essentiellement « stable » : CDI, fonctionnaires) et le taux de chômage est de 6,7%.

Ces observations globales cachent de grosses différences de situation selon le type de sortants. Si 93% des « non réinscrits (hormis IUFM) » sont en emploi et que le taux de chômage⁷ est de 5,3%, en ce qui concerne les « réinscrits » on constate que « seuls » 68% d'entre eux sont en emploi tandis que 22% sont toujours en études et que le taux de chômage est lui de 12,4% (soit 2,3 fois plus que pour les « non réinscrits (hormis IUFM)). Ces écarts sont essentiellement dus au fait que les deux populations ont des anciennetés sur le marché du travail différentes (les « réinscrits » étant sur le marché depuis au plus 18 mois alors que les « non réinscrits » peuvent l'être depuis 30 mois).

Tableau 10 : Situation professionnelle selon le type de sortants - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL -

Situation	Type de so		
professionnelle 30	Non réinscrits		
mois après la sortie	hormis IUFM	Réinscrits	Total
En emploi CDI	2895	663	3558
	77.6%	47.7%	69.5%
En emploi CDD	484	253	737
	13.0%	18.2%	14.4%
En emploi jeune	88	29	117
	2.4%	2.1%	2.3%
En recherche d'emploi	194	134	328
	5.2%	9.6%	6.4%
En études	0	299	299
	.0%	21.5%	5.8%
Autre	69	11	80
	1.8%	.8%	1.6%
Total	3730	1389	5119
	100.0%	100.0%	100.0%

Source : OFIP - USTL.

En terme de chance relative (odds-ratio⁸), on calcule que les « non réinscrits (hormis IUFM) » ont 6 fois plus de chances que les « réinscrits » d'être en emploi trente mois après leur sortie de l'USTL plutôt que de ne pas l'être.

personnes en recherche d'emploi / (personne en emploi + personne en recherche d'emploi)*100.

 $^{^{\}rm 7}$ Le taux de chômage est calculé comme suit :

Expression anglaise souvent utilisée à la place de sa traduction française : « rapport des cotes ». Une cote est le rapport d'une probabilité P1 à sa probabilité complémentaire P2. Si P1 et P2 sont deux proportions (de personnes en emploi, de personnes au chômage,...), le rapport de cotes (odds ratio) correspondant est : OR = [P1/1-P1] / [P2/1-P2]. Ici : (0,93 / 0,07) / (0.68 / 0.32) où 0,93 et 0,68 sont respectivement les proportions des « non réinscrits » et des « réinscrits » en emploi. Le odds ratio ne possède pas d'unité (rapport de côtes) et varie entre 0 et + l'infini. Il peut également se calculer comme suit : [P1 * (1-P2)] / [P2 * (1-P1)].

2.6.2. Catégorie des emplois exercés 30 mois après la sortie de l'USTL

70% des sortants en emploi 30 mois après leur sortie de l'USTL exercent un emploi classé dans la catégorie « cadres », 23% un emploi de la catégorie « profession intermédiaire ». Les différences qui existent entre les types de sortants ne sont pas significatives statistiquement sur ces grandes catégories regroupées.

Plus précisément, on observe que si les « non réinscrits (hormis IUFM) » sont deux fois plus souvent que les « réinscrits » « cadres de la fonction publique et des collectivités » (et surtout professeurs), les « réinscrits » sont quant à eux sensiblement plus souvent cadres des entreprises (56% de cadres administratifs et commerciaux ou de cadres techniques et ingénieurs contre 39% pour les « non réinscrits « hormis IUFM »).

Tableau 11 : Catégorie professionnelle de l'emploi exercé 30 mois après la sortie de l'USTL selon le type de sortants - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL -

	Type de s		
Catégorie professionnelle	Non réinscrits hormis IUFM	Réinscrits	Total
Cadres administratifs et	602	223	825
commerciaux	17.4%	23.7%	18.8%
Cadres techniques et ingénieurs	763	299	1062
	22.1%	31.8%	24.2%
Cadres de la fonction publique et	1045	152	1197
des collectivités	30.3%	16.2%	27.2%
Professions intermédiaires	210	51	261
administratives et commerciales	6.1%	5.4%	5.9%
Techniciens et contremaîtres	211	88	299
	6.1%	9.4%	6.8%
Profes. interm. fonction publ.	369	65	434
collectivités santé social	10.7%	6.9%	9.9%
Employés	254	63	317
	7.4%	6.7%	7.2%
Total	3454	941	4395
	100.0%	100.0%	100.0%

2.6.3. Lieu d'exercice de l'emploi 30 mois après la sortie de l'USTL

Si, globalement, 61% des sortants en emploi 30 mois après leur sortie de l'USTL travaillent dans la région Nord Pas-de-Calais (et surtout dans la métropole lilloise), des différences importantes existent entre les lieux d'emploi des « non réinscrits (hormis IUFM) » et ceux des « réinscrits » : les premiers travaillent très majoritairement dans la région Nord Pas-de-Calais (66%) alors que les seconds y travaillent minoritairement (43%) ; inversement, la majorité des « réinscrits » travaillent dans des régions autres que le Nord Pas-de-Calais, tandis que les « non réinscrits (hormis IUFM) » ne sont que 34% à travailler hors du Nord Pas-de-Calais.

Tableau 12 : Lieu de l'emploi exercé 30 mois après la sortie de l'USTL selon le type de sortants - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL -

	Type de s		
	Non réinscrits		
Lieu d'exercice de l'emploi	hormis IUFM	Réinscrits	Total
Métropole lilloise	1279	249	1528
	38.2%	27.0%	35.8%
Nord hors métropole	567	82	649
	17.0%	8.9%	15.2%
Pas de Calais	365	67	432
	10.9%	7.3%	10.1%
Région parisienne	517	255	772
	15.5%	27.7%	18.1%
Autres régions de France	497	214	711
	14.9%	23.2%	16.7%
Etranger	119	54	173
	3.6%	5.9%	4.1%
Total	3344	921	4265
	100.0%	100.0%	100.0%

2.6.4. Salaire net mensuel perçu 30 mois après la sortie de l'USTL

100 euros séparent les salaires médians⁹ des « non réinscrits (hormis IUFM) » de ceux des « réinscrits », à l'avantage de ces derniers.

Tableau 13 : Indicateurs statistiques du salaire net mensuel de l'emploi exercé à temps plein 30 mois après la sortie de l'USTL selon le type de sortants

- Sortants 1999 & 2000 de l'USTL -

Salaire net 30 mois après la sortie de l'USTL

Type de sortants	Médiane	Moyenne	Ecart-type	N
Non réinscrits hormis IUFM	1554	1686	518	2831
Réinscrits	1650	1728	515	755
Total	1600	1695	517	3586

Source: OFIP - USTL.

Si quelques différences apparaissent entre les répartitions en classe des salaires des « non réinscrits (hormis IUFM) » et de ceux des « réinscrits » (tableau ci-dessous), celles-ci sont peu significatives.

Tableau 14 : Salaire net mensuel de l'emploi exercé à temps plein 30 mois après la sortie de l'USTL selon le type de sortants - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL -

	Type de :		
Salaire net	Non réinscrits		
mensuel	hormis IUFM	Réinscrits	Total
Moins de 1000 €	127	35	162
	4.5%	4.6%	4.5%
1000 à 1499 €	984	203	1187
	34.8%	26.9%	33.1%
1500 à 1999 €	1054	303	1357
	37.2%	40.1%	37.9%
2000 à 2499 €	481	481 159	
	17.0%	21.1%	17.9%
2500 à 2999 €	102	37	139
	3.6%	4.9%	3.9%
3000 € et plus	82	18	100
	2.9%	2.4%	2.8%
Total	2830	755	3585
	100.0%	100.0%	100.0%

⁹ Le salaire médian sépare la population en deux : la moitié de l'ensemble des sortants gagne moins de 1600 euros, l'autre moitié gagne plus.

L'écart type est l'écart « moyen » à la moyenne ; plus il est important, plus la dispersion de la variable (ici le salaire) est grande et moins la population est homogène sur cette variable.

Deuxième partie

L'ENTRÉE DANS LA VIE ACTIVE DES « NON RÉINSCRITS (HORMIS IUFM) »

DONNÉES DÉTAILLÉES SELON LES DISCIPLINES ET LES FILIÈRES DE FORMATION

1. Le choix des « non réinscrits (hormis IUFM) »

La première partie de ce rapport nous a permis de constater que s'il est commode de parler des sortants de l'USTL dans leur ensemble, cette notion cache des différences importantes entre les deux sous populations créées : celles des « non réinscrits (hormis IUFM) » et celle des « réinscrits ».

Notre étude ayant pour objectif d'étudier avant tout l'insertion professionnelle des diplômés, il nous apparaît plus rigoureux de la réaliser sur les seuls « non réinscrits (hormis IUFM) » plutôt que sur le conglomérat très hétérogène que constitue le flux des sortants considérés dans leur ensemble. Les taux de « non réinscrits (hormis IUFM) » étant différents d'une filière de formation à une autre (tableaux 6 et 6 bis), restreindre la population aux seuls « non réinscrits (hormis IUFM) » permet de comparer plus efficacement ces filières entre elles.

Les biais également dus aux différences de dates d'entrée sur le marché du travail (voir tableau 5) sont également en grande partie réduits en ne travaillant que sur les seuls « non réinscrits (hormis IUFM) » pour lesquels l'année de sortie de l'USTL correspond dans 80% des cas à l'année d'obtention du diplôme le plus élevé obtenu. Là encore cela permet de comparer plus légitimement les filières entre elles.

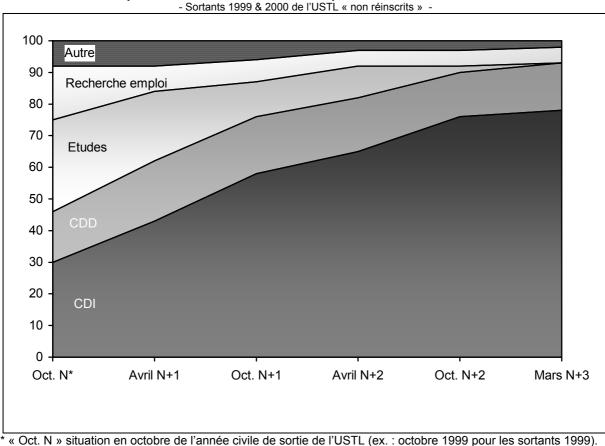
La suite de ce rapport ne traite donc plus que des seuls 3731 sortants 1999 et 2000 « non réinscrits (hormis IUFM) ».

2. Evolution de la situation professionnelle

2.1. Données d'ensemble

Si le taux d'emploi des diplômés sortis en 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits (hormis IUFM) » passe en l'espace de 30 mois de 47% à 93%, cela est dû à l'évolution rapide du taux d'emploi CDI (contrat à durée indéterminée et fonctionnaire) qui double presque en l'espace d'un an (31% en octobre de l'année de sortie à 58% en octobre de l'année N+1) et gagne encore 18% l'année suivante. Quant au taux d'emploi en CDD (contrat à durée déterminée) il stagne tout au long de la période (16% environ)

On observe que le taux de diplômés en recherche d'emploi diminue fortement au cours des six premiers mois (passant de 17% à 7,5%) puis qu'il diminue beaucoup plus lentement et stagne autour de 5%.



Graphe 1 : Evolution de la situation professionnelle sur 30 mois

« Oct. N » situation en octobre de l'année civilé de sortie de l'OSTL (ex. : octobre 1999 pour les sortants 1999). - Source : OFIP - USTL

2.2. Données par discipline

2.2.1. SSM

96% des diplômés de la discipline SISE SSM sortis en 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits (hormis IUFM) » sont en emploi. On observe surtout que la courbe d'emploi CDI (et fonctionnaire) est l'image inverse de celle des diplômés en études (au fil des 30 mois les diplômés inscrits à l'IUFM obtiennent un concours de la fonction publique et deviennent fonctionnaires).

Le taux de diplômés en recherche d'emploi diminue fortement au cours des six premiers mois (passant de 13% à 7%) puis diminue plus lentement jusqu'à atteindre 3%.

100 85 81 80 56 60 40 33 20 0 Mars N+3 Oct. N* Avril N+1 Oct. N+1 Avril N+2 Oct. N+2 % CDI CDD ---- Etudes Rech emploi Autre

Graphe 2 : Evolution de la situation professionnelle sur 30 mois - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » discipline SSM -

^{* «} Oct. N » situation en octobre de l'année civile de sortie de l'USTL (ex. : octobre 1999 pour les sortants 1999).

Source : OFIP - USTL.

2.2.2. ST SI

95% des diplômés de la discipline SISE ST SI sortis en 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits (hormis IUFM) » sont en emploi. On observe surtout que l'emploi de ces diplômés est avant tout et très majoritairement un emploi considéré comme stable (CDI surtout et fonctionnaire) ; le taux d'emploi CDD n'est que de 14% en octobre de l'année de sortie et ne cesse de diminuer au fil des 30 mois d'observation.

Le taux de diplômés en recherche d'emploi des diplômés de la discipline ST SI est, pour toutes les périodes observées sauf la dernière, toujours le plus faible ; il ne dépasse jamais 10% ce qui constitue un cas unique parmi l'ensemble des cinq disciplines étudiées.

- Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » discipline ST SI -100 88 86 82 77 80 65 60 40 20 0 Oct. N* Avril N+1 Oct. N+1 Avril N+2 Oct. N+2 Mars N+3 % CDI - - - - Etudes CDD Rech emploi Autre

Graphe 3: Evolution de la situation professionnelle sur 30 mois

* « Oct. N » situation en octobre de l'année civile de sortie de l'USTL (ex. : octobre 1999 pour les sortants 1999).

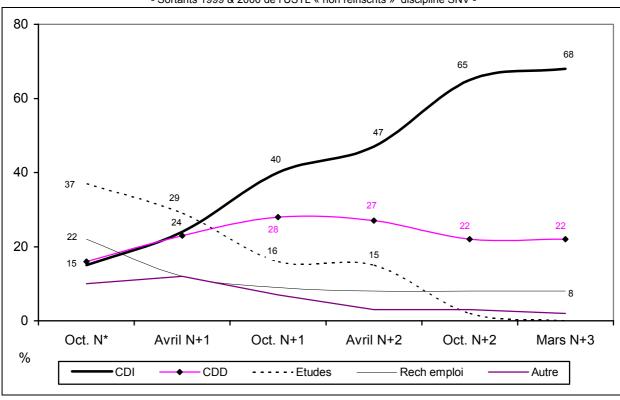
Source : OFIP - USTL.

2.2.3. SNV

90% des diplômés de la discipline SISE SNV sortis en 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits (hormis IUFM) » sont en emploi. On observe, comme cela est le cas pour les diplômés SSM, que la courbe d'emploi CDI (et fonctionnaire) est l'image inverse de celle des diplômés en études (au fil des 30 mois les diplômés inscrits à l'IUFM obtiennent un concours de la fonction publique et deviennent fonctionnaire).

Contrairement au diplômés SSM par contre, la particularité des diplômés SNV (qu'ils partagent avec ceux de SHS) est de compter tout au long de la période d'observation un taux de diplômés en emploi CDD assez important (et compris entre 15 et 29%).

Le taux de diplômés en recherche d'emploi est le plus élevé de tous ceux observés (22% en octobre de l'année de sortie), mais diminue pour se stabiliser autour de 8% un an après la sortie de l'USTL.



Graphe 4 : Evolution de la situation professionnelle sur 30 mois - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » discipline SNV -

^{* «} Oct. N » situation en octobre de l'année civile de sortie de l'USTL (ex. : octobre 1999 pour les sortants 1999).

Source : OFIP - USTL.

2.2.4. SEG

93% des diplômés de la discipline SISE SEG sortis en 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits (hormis IUFM) » sont en emploi 30 mois après la sortie de l'USTL. L'augmentation du taux des diplômés en emploi est particulièrement soutenue durant la première année suivant la sortie de l'USTL.

Les diplômés SEG « non réinscrits (hormis IUFM) » sont ceux qui sont le moins en études en octobre de l'année de sortie (15%).

- Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » discipline SEG -100 83 81 77 80 58 60 40 20 0 Oct. N* Avril N+1 Avril N+2 Mars N+3 Oct. N+1 Oct. N+2 % ---- Etudes ·CDI CDD Rech emploi Autre

Graphe 5 : Evolution de la situation professionnelle sur 30 mois

^{* «} Oct. N » situation en octobre de l'année civile de sortie de l'USTL (ex. : octobre 1999 pour les sortants 1999).

Source : OFIP - USTL.

2.2.5. SHS

Les courbes d'évolution des diplômés SHS sont quasi identiques à celles des diplômés SNV. On observe ainsi que 90% des diplômés de la discipline SISE SHS sortis en 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits (hormis IUFM) » sont en emploi. Comme cela est le cas pour les diplômés SNV, la courbe d'emploi CDI (et fonctionnaire) est l'image inverse de celle des diplômés en études (au fil des 30 mois les diplômés inscrits à l'IUFM obtiennent un concours de la fonction publique et deviennent fonctionnaires).

De manière également identique aux diplômés SNV, les diplômés SHS comptent tout au long de la période d'observation un taux de diplômés en emploi CDD assez important (et compris entre 15 et 28%).

En ce qui concerne le taux de diplômés en recherche d'emploi, il est un peu plus faible par contre parmi les diplômés SHS qu'il ne l'est parmi les diplômés SNV.

- Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » discipline SHS -80 64 64 60 53 46 40 20 0 Oct. N* Avril N+1 Avril N+2 Oct. N+1 Oct. N+2 Mars N+3 % CDI CDD - - - Etudes Rech emploi Autre

Graphe 6: Evolution de la situation professionnelle sur 30 mois

^{* «} Oct. N » situation en octobre de l'année civile de sortie de l'USTL (ex. : octobre 1999 pour les sortants 1999).

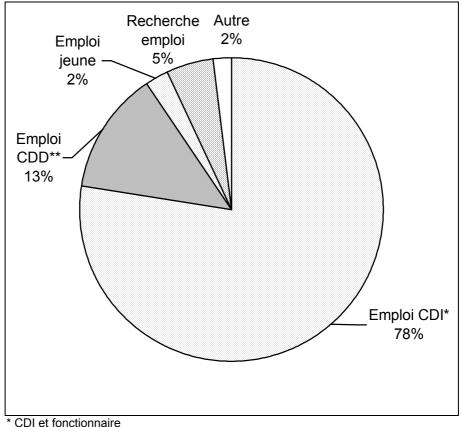
Source : OFIP - USTL.

3. Situation professionnelle 30 mois après la sortie de l'USTL

93% des diplômés sortis en 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits (hormis IUFM) » sont en emploi 30mois après leur sortie de l'USTL. Parmi les personnes en emploi, plus de huit sur dix (84%) sont en emploi stable (CDI ou fonctionnaire).

Le taux de chômage est de 5,3%.

Graphe 7 : Répartition selon la situation professionnelle 30 mois après la sortie de l'USTL - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » -



** CDD et contractuel

Source: OFIP - USTL.

Les constats globaux cachent des différences entre deux groupes de disciplines d'une part et entre les filières de chacune des disciplines d'autre part.

En ce qui concerne les disciplines, on constate que globalement, les diplômés des filières SSM. ST SI et SEG sont très majoritairement en emploi (toujours plus de 90%) et surtout très majoritairement en emploi stable (CDI et fonctionnaire) (toujours plus de 82%). A contrario, les diplômés SNV et SHS sont un peu moins souvent en emploi car plus souvent à la recherche d'un emploi (respectivement 7,5% et 6%), et sont, pour ceux qui sont en emploi, sensiblement plus souvent que les diplômés de SSM, ST SI et SEG en emploi instable (CDD, contractuel et emploi jeune).

On notera en ce qui concerne les filières de formation que les diplômés de l'IUP MIAGE sont ceux qui sont le plus en emploi CDI 30 mois après leur sortie de l'USTL (95%), tandis que ceux de Sciences de l'éducation sont le plus souvent en emploi CDD (28%), que ceux de Sociologie sont le plus souvent en emploi jeune (9%), et que ceux de Biologie des organismes, de Sciences économiques mention TEG et de Sociologie encore sont les plus souvent à la recherche d'un emploi (12%).

Tableau 15 : Disciplines et filières de formation selon la situation professionnelle 30 mois après la sortie de l'USTL - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » des filières SSM, ST SI et SNV -

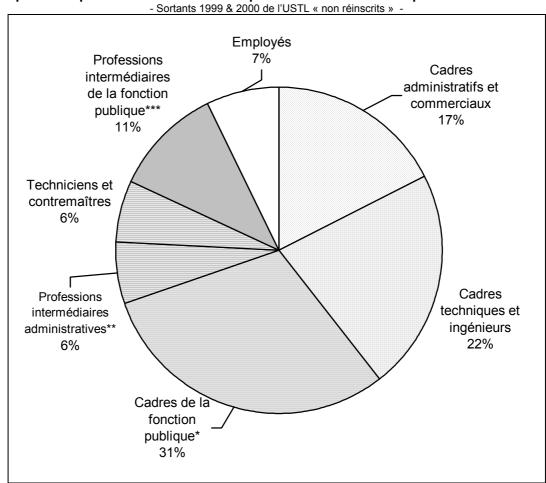
		Situation professionnelle 30 mois après la sortie					
		En	En	En	A la		
		emploi	emploi	emploi	recherche		
	DI :	CDI	CDD	jeune	d'un emploi	Autre	Total
SSM	Physique	82	4	1	3	0	90
		91.1%	4.4%	1.1%	3.3%	.0%	100.0%
	Mathématiques	221	23	1	5	1	251
		88.0%	9.2%	.4%	2.0%	.4%	100.0%
	Chimie	107	22	1	9	2	141
		75.9%	15.6%	.7%	6.4%	1.4%	100.0%
	Sciences physiques	73	10	0	1	0	84
		86.9%	11.9%	.0%	1.2%	.0%	100.0%
	Pluridisciplinaire Maths	84	4	0	0	1	89
	sciences physiques	94.4%	4.5%	.0%	.0%	1.1%	100.0%
	MST Physicochimie	7	6	0	3	0	16
	Total	574	69	3	21	4	671
		85.5%	10.3%	.4%	3.1%	.6%	100.0%
ST SI	IUP Génie mathématique et	65	6	0	2	0	73
	informatique	89.0%	8.2%	.0%	2.7%	.0%	100.0%
	IUP Informatique appliquée à	80	2	0	2	0	84
	la gestion (MIAGE)	95.2%	2.4%	.0%	2.4%	.0%	100.0%
	IUP Génie de l'environnement	59	9	4	4	0	76
	(QEPI)	77.6%	11.8%	5.3%	5.3%	.0%	100.0%
	Ingénierie électrique	31	3	0	2	0	36
	MST Mesures et contrôle	32	0	0	1	0	33
	Electronique Electrotechnique	101	8	0	6	1	116
	Automatisme (EEA)	87.1%	6.9%	.0%	5.2%	.9%	100.0%
	Informatique	104	1	1	4	1	111
	·	93.7%	.9%	.9%	3.6%	.9%	100.0%
	Mécanique	29	8	0	1	1	39
	Technologie mécanique	47	1	0	3	0	51
		92.2%	2.0%	.0%	5.9%	.0%	100.0%
	Génie civil	20	3	0	1	0	24
	Sciences de la production	20	7	0	0	1	28
	Total	588	48	5	26	4	671
		87.6%	7.2%	.7%	3.9%	.6%	100.0%
SNV	Biologie générale et stu (prépa	95	33	3	1	3	135
	CAPES)	70.4%	24.4%	2.2%	.7%	2.2%	100.0%
	Biologie cellulaire	100	28	0	12	3	143
		69.9%	19.6%	.0%	8.4%	2.1%	100.0%
	Biologie des organismes	105	50	21	25	6	207
	siogio dos organiomos	50.7%	24.2%	10.1%	12.1%	2.9%	100.0%
	Pluridisciplinaire Biologie	111	7	10.176	2	4	125
	géologie (prépa CAPE)	88.8%	5.6%	.8%	1.6%	3.2%	100.0%
	Sciences de la terre	_	ł — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	 			28
	Biochimie	19	4	3	4	0	
	DIOCHITHE	106	20		15	4	148
	Total	71.6%	13.5%	2.0%	10.1%	2.7%	100.0%
	Total	536	142	29	59	20	786
		68.2%	18.1%	3.7%	7.5%	2.5%	100.0%

Tableau 15 bis : Disciplines et filières de formation selon la situation professionnelle 30 mois après la sortie de l'USTL - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » des filières SEG et SHS -

		Situa	ation profess	sionnelle 30	mois après la s	ortie	
		En emploi CDI	En emploi CDD	En emploi jeune	A la recherche d'un emploi	Autre	Total
SEG	Sciences de gestion	193	10	0	9	6	218
		88.5%	4.6%	.0%	4.1%	2.8%	100.0%
	MST Sciences sociales	39	5	1	0	2	47
	appliquées à la gestion	83.0%	10.6%	2.1%	.0%	4.3%	100.0%
	Magistère marketing direct	62	1	0	6	1	70
		88.6%	1.4%	.0%	8.6%	1.4%	100.0%
	Sciences économiques	163	35	3	16	2	222
		74.7%	15.8%	1.4%	7.2%	.9%	100.0%
	Sc éco : Techniques	38	5	3	6	0	52
	économiques de gestion	73.1%	9.6%	5.8%	11.5%	.0%	100.0%
	IUP Economie d'entreprise	50	4	0	0	1	55
		90.9%	7.3%	.0%	.0%	1.8%	100.0%
	Econométrie	40	2	0	1	1	44
		90.9%	4.5%	.0%	2.3%	2.3%	100.0%
	MST Mercatique et	42	11	2	5	2	62
	communication	67.7%	17.7%	3.2%	8.1%	3.2%	100.0%
	IUP Commerce et vente	102	6	0	3	0	111
		91.9%	5.4%	.0%	2.7%	.0%	100.0%
	Métiers de la formation	40	12	1	1	3	57
	continue	70.2%	21.1%	1.8%	1.8%	5.3%	100.0%
	Total	772	91	10	47	18	938
		82.3%	9.7%	1.1%	5.0%	1.9%	100.0%
SHS	Géographie	60	24	6	3	4	97
		61.9%	24.7%	6.2%	3.1%	4.1%	100.0%
	Géographie mention histoire	76	17	7	8	1	109
		69.7%	15.6%	6.4%	7.3%	.9%	100.0%
	IUP Aménagement (ENVAR)	21	7	5	3	1	37
	Sciences de l'éducation	91	42	7	9	3	152
		59.9%	27.6%	4.6%	5.9%	2.0%	100.0%
	Magistère Développement des	51	6	0	4	0	61
	Ressources Humaines	83.6%	9.8%	.0%	6.6%	.0%	100.0%
	Sociologie	38	10	4	7	4	63
		60.3%	15.9%	6.3%	11.1%	6.3%	100.0%
	Sociologie : mention économie	50	17	7	1	3	78
		64.1%	21.8%	9.0%	1.3%	3.8%	100.0%
	Sociologie : mention	34	8	4	2	6	54
	démographie	63.0%	14.8%	7.4%	3.7%	11.1%	100.0%
	Ethnologie	5	2	2	3	0	12
	Total	426	133	42	40	22	663
		64.3%	20.1%	6.3%	6.0%	3.3%	100.0%

4. Les emplois occupés 30 mois après la sortie de l'USTL

70% des diplômés sortis en 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits (hormis IUFM) », en emploi 30 mois après leur sortie de l'USTL, exercent un emploi classé dans la catégorie « cadre » de l'INSEE. La catégorie « cadre de la fonction publique et des collectivité locale » est la plus représentée : elle regroupe 3 sortants sur 10 (cette catégorie est presque exclusivement constituée d'enseignants : 28%). 23% des diplômés occupent un emploi classé en profession intermédiaire et 7% sont des employés.



Graphe 8 : Répartition selon la situation professionnelle 30 mois après la sortie de l'USTL

Source: OFIP - USTL.

De grandes différences existent entre les diplômés de chacun des secteurs SISE de formation (tableau de la page suivante) : si 51% des diplômés de SSM en emploi 30 mois après leur sortie de l'USTL sont « professeurs ou cadres de l'éducation nationale », cela est le cas de 40% des diplômés de SNV, de 31% de ceux de SHS, de seulement 16% de ceux de ST SI et de 7% des diplômés de SEG, ces derniers étant à 42% des « cadres administratifs et commerciaux ». Les diplômés de ST SI sont 64% à appartenir à la catégorie « ingénieurs et cadres techniques ».

^{*} et des collectivités locales

^{**} et commerciales

^{***} et des collectivités locales, de la santé et du social

Tableau 16 : Secteur de formation et catégorie professionnelle de l'emploi exercé 30 mois après la sortie de l'USTL - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » -

		Secteurs S	ISE du diplô	me Bac+3		
Catégorie professionnelle	SSM	ST SI	SNV	SEG	SHS	Total
Indépendants commerçants et	4	3	4	13	5	29
chefs d'entreprise	.6%	.5%	.6%	1.5%	.8%	.8%
Cadres de la fonction publique	13	5	13	23	32	86
et des collectivités locales	2.0%	.8%	1.8%	2.6%	5.4%	2.5%
Professeurs et cadres de	329	99	283	65	183	959
l'éducation nationale	51.1%	15.5%	40.2%	7.4%	30.8%	27.8%
Cadres de la presse et des	1	2	3	5	0	11
spectacles	.2%	.3%	.4%	.6%	.0%	.3%
Cadres administratifs et	19	8	21	368	77	493
commerciaux	3.0%	1.3%	3.0%	42.2%	12.9%	14.3%
Ingénieurs et cadres	158	406	117	71	11	763
techniques	24.5%	63.6%	16.6%	8.1%	1.8%	22.1%
Cadres des associations	4	3	8	24	31	70
	.6%	.5%	1.1%	2.7%	5.2%	2.0%
Prof. interm. education	48	37	42	31	71	229
nationale et formateurs	7.5%	5.8%	6.0%	3.6%	11.9%	6.6%
Prof. interm. du secteur social	1	3	22	9	42	77
et de la santé	.2%	.5%	3.1%	1.0%	7.1%	2.2%
Prof. interm. de la fonction	15	0	5	17	27	64
publique et des coll.locales	2.3%	.0%	.7%	1.9%	4.5%	1.9%
Prof. interm. administratives et	4	6	18	155	27	210
com. des entreprises	.6%	.9%	2.6%	17.8%	4.5%	6.1%
Techniciens et contremaîtres	26	56	105	8	15	210
	4.0%	8.8%	14.9%	.9%	2.5%	6.1%
Employés	21	9	59	84	70	243
	3.3%	1.4%	8.4%	9.6%	11.8%	7.0%
Ouvriers	1	1	4	0	4	10
	.2%	.2%	.6%	.0%	.7%	.3%
Total	644	638	704	873	595	3454
	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

En ce qui concerne les diplômés des différentes filières (tableaux des pages suivantes), on observe :

- <u>pour les diplômés originaires de SSM</u> que si les diplômés de la filière « Maths sciences physiques » deviennent logiquement très majoritairement (81%) « professeurs (et cadres de l'éducation nationale) », cela est également le cas, mais dans une proportion moindre (deux tiers environ) des diplômés des filières « Mathématiques » et « Sciences physiques ».

A contrario, si les diplômés de « Physique » et « Chimie » deviennent aussi (un sur cinq) « professeurs (et cadres de l'éducation nationale) », ils deviennent surtout « Ingénieurs et cadres techniques » : 46% des chimistes et 64% des physiciens.

- pour les diplômés originaires de ST SI que les diplômés de la filière « Génie mathématiques et informatique », « Informatique appliquée à la gestion » et « Informatique » deviennent très majoritairement (entre 83% et 94%) « Ingénieurs et cadres techniques ». Les diplômés de « Technologie mécanique » ont essentiellement intégré l'éducation nationale, en tant que « professeurs (et cadres de l'éducation nationale) » pour 45% d'entre eux ou exercent une « profession intermédiaire de l'éducation nationale ou de la formation » (29%). Les diplômés de Génie de l'environnement se caractérisent par le fait d'être 30% à exercer une profession de « techniciens et contremaîtres » ce qui ne se rencontre pas parmi les diplômés des autres IUP de la discipline.

Les diplômés d' « Electronique, électrotechnique et automatisme » présentent une insertion plus hétérogène, un tiers d'entre eux étant devenus « professeurs (et cadres de l'éducation nationale) » et 59% « Ingénieurs et cadres techniques ».

- <u>pour les diplômés originaires de SNV</u> que si les diplômés de la filière « Biologie géologie » deviennent logiquement très majoritairement (88%) « professeurs (et cadres de l'éducation nationale) », cela est également le cas, mais dans un proportione moindre (sept sur dix) des diplômés des filières « Biologie générale et STU ».

A contrario, les diplômés de « Biologie cellulaire », « Biologie des organismes » et de « Biochimie » se partagent au sein des entreprises entre des métiers d'« Ingénieurs et cadres techniques » (18% pour les diplômés de « biologie des organismes » et 30% environ pour ceux de « biologie cellulaire » et de « biochimie »), de « techniciens et contremaîtres » (entre 20% et 25%) et d' « employés » (10% environ).

- pour les diplômés originaires de SEG que si les diplômés de « Magistère marketing direct » deviennent très essentiellement « Cadres administratifs et commerciaux » (91%), les diplômés des autres filières présentent des situations d'emploi assez hétérogènes. On observe cependant que, globalement, les diplômés de « Sciences de gestion », « d'économie d'entreprise », de « Mercatique et communication », et de « Commerce et vente » deviennent majoritairement (entre 40% et 52%) « Cadres administratifs et commerciaux », mais occupent aussi significativement des « professions intermédiaires administratives et commerciales » (entre 22% et 34%).

On observe que si les diplômés d'« Econométrie » sont les plus nombreux à devenir « professeurs (et cadres de l'éducation nationale) » (24%), ceux de « Sciences économiques » sont les plus nombreux à être devenus des « Employés » (29%).

- <u>pour les diplômés originaires de SHS</u> enfin, que les diplômés de « Géographie », « Géographie mention histoire », de « Sociologie » et de « Sociologie mention économie » deviennent très essentiellement « professeurs (et cadres de l'éducation nationale) » (entre 34% et 49%). Les diplômés de « Sciences de l'éducation » travaillent également essentiellement au sein de l'éducation nationale mais soit en tant que « professeurs (et cadres de l'éducation nationale) » (28%), soit en tant que « profession intermédiaire de l'éducation nationale et de la formation » (25%).

Les diplômés de « Sociologie mention démographie » présentent la particularité d'être ceux qui deviennent le plus souvent « Employés » (26%).

Tableau 17 : catégorie professionnelle de l'emploi exercé 30 mois après la sortie de l'USTL - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » de la discipline SSM -

			Lic	ence d'origine			
	Maths	Physique	Chimie	Sciences physiques	Pluridisciplinaire Maths sciences physiques	MST Physico chimie	Total
Indépendants commerçants	1	1	1	0	0	0	3
et chefs d'entreprise	.4%	1.1%	.8%	.0%	.0%		.5%
Cadres de la fonction publique et des collectivités locales	1.6%	1.1%	6 4.7%	1 1.2%	.0%	0	12 1.9%
Professeurs et cadres de	158	19	26	56	71	0	330
l'éducation nationale	65.0%	21.8%	20.3%	67.5%	80.7%		51.4%
Cadres de la presse et des	0	0	1	0	0	0	1
spectacles	.0%	.0%	.8%	.0%	.0%		.2%
Cadres administratifs et	14	3	1	1	0	0	19
commerciaux	5.8%	3.4%	.8%	1.2%	.0%		3.0%
Ingénieurs et cadres	22	56	59	9	2	11	159
techniques	9.1%	64.4%	46.1%	10.8%	2.3%		24.8%
Cadres des associations	0	1	3	0	0	0	4
	.0%	1.1%	2.3%	.0%	.0%		.6%
Prof. interm. education nat. et	24	3	4	10	7	1	49
formateurs	9.9%	3.4%	3.1%	12.0%	8.0%		7.6%
Prof. interm. du secteur	0	0	1	0	0	0	1
social et de la santé	.0%	.0%	.8%	.0%	.0%		.2%
Prof. interm. de la fonction	6	0	3	1	4	0	14
publique et des coll.locales	2.5%	.0%	2.3%	1.2%	4.5%		2.2%
Prof. interm. administratives	1	0	2	0	0	0	3
et com. des entreprises	.4%	.0%	1.6%	.0%	.0%		.5%
Techniciens et contremaîtres	4	3	15	2	2	0	26
	1.6%	3.4%	11.7%	2.4%	2.3%		4.0%
Employés	9	0	5	3	2	1	20
	3.7%	.0%	3.9%	3.6%	2.3%		3.1%
Ouvriers	0	0	1	0	0	0	1
	.0%	.0%	.8%	.0%	.0%		.2%
Total	243	87	128	83	88	13	642
	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		100.0%

Tableau 18 : catégorie professionnelle de l'emploi exercé 30 mois après la sortie de l'USTL - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » de la discipline ST SI -

					ļ	Licence d'origine						
		IUP Informatique			j.	Electronique						
	IUP Genie mathématique et informatique	appliquee a la gestion (MIAGE)	IOP Genie de l'environnement (QEPI)	Ingénierie électrique	MSI Mesures et contrôle	Electrotechnique Automatisme (EEA)	Informatique	Mécanique	Technologie mécanique	Génie civil	Sciences de la production industrielle	Total
Indépendants commercants et					0					2	0	е
chefs d'entreprise	, oʻ	1.3%	, oʻ	ı	•	, oʻ	, o.	1	, oʻ	ı	ı	, rú %
Cadres de la fonction publique el	÷	ŀ	÷	0	0	₹	0	0	0	0	0	4
des collectivites locales	4.1 %	1.3%	% 4 .1			о́ Ж	%O:		%O:			%O:
Professeurs et oadres de	F	0	÷	12	0	98	o	00	22	ю	20	8
l'éducation nationale	1.4%	.0%	1.4%			33.3%	8.6%		44.9%			15.8%
Cadres de la presse et des	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
spectacles	.0%	.0%	.0%			%O:	%0.		%0.			3%
Cadres administratifs et	ŀ	ļ	2	0	0	0	ŀ	0	0	2	0	7
commerciaux	1.4%	1.3%	2.9%			%O:	1.0%		%0.			1.1%
Ingénieurs et oadres techniques	99	20	40	12	25	84	28	53	9	40	4	407
	94.3%	88.6%	57.1%			59.3%	82.9%		12.2%			64.3%
Cadres des associations	0	0	m	0	0	0	0	0	0	0	0	ო
	%0.	.0%	4.3%			% O:	% O:		%0.			ئن %
Prof. interm. education nat. et	0	0	0	60	0	T	÷	m	41	0	<u>_</u>	8
formateurs	%0.	.0%	.0%			%6:	1.0%		28.6%			5.7%
Prof. interm. du secteur social et	0	0	0	0	0	·	ŀ	0	0	0	0	7
de la santé	.0%	.0%	.0%			%B.	1.0%		%0.			3%
Prof. interm. administratives et	0	0	Ļ	0	0	0	ŀ	0	ε	0	1	9
com. des entreprises	.0%	.0%	1.4%			%O:	1.0%		6.1%			%6
Techniciens et contremaîtres	·	90	21	m	60	lio.	4	m	Ļ	m	2	92
	%4.1	7.6%	30.0%			4.6%	3,8%		2.0%			8.7.8
Employés	0	0	Ŧ	0	F	0	ŀ	ŀ	0	0		00
	%0.	.0%	1.4%			%O.	1.0%		6.1%			1.3%
Ouvriers	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		-
	%0.	%0.	%0.			% O:	% 0:		%0.			2%
Total	70	78	70	33	32	108	105	88	94.00	24	25	633
	100.0%	100.0%	100.00%			100.00%	100.U%		100.0%			100.0%

Tableau 19 : catégorie professionnelle de l'emploi exercé 30 mois après la sortie de l'USTL - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » de la discipline SNV -

			Licence o	d'origine			
	Biologie générale et stu (prépa CAPES)	Biologie cellulaire	Biologie des organismes	Pluridisciplinaire Biologie géologie (prépa CAPE)	Sciences de la terre	Biochimie	Total
Indépendants commerçants et	0	0	4	0	0	0	4
chefs d'entreprise	.0%	.0%	2.3%	.0%		.0%	.6%
Cadres de la fonction publique et	0	1	7	0	3	1	12
des collectivités locales	.0%	.8%	4.0%	.0%		.8%	1.7%
Professeurs et cadres de	88	18	39	105	5	28	283
l'éducation nationale	69.3%	14.4%	22.2%	87.5%		21.9%	40.4%
Cadres de la presse et des	1	1	0	0	0	0	2
spectacles	.8%	.8%	.0%	.0%		.0%	.3%
Cadres administratifs et	0	9	1	1	1	8	20
commerciaux	.0%	7.2%	.6%	.8%		6.3%	2.9%
Ingénieurs et cadres techniques	6	37	32	0	4	39	118
	4.7%	29.6%	18.2%	.0%		30.5%	16.9%
Cadres des associations	1	0	7	0	0	0	8
	.8%	.0%	4.0%	.0%		.0%	1.1%
Prof. interm. education nat. et	18	5	10	6	0	3	42
formateurs	14.2%	4.0%	5.7%	5.0%		2.3%	6.0%
Prof. interm. du secteur social et	4	1	13	1	0	2	21
de la santé	3.1%	.8%	7.4%	.8%		1.6%	3.0%
Prof. interm. de la fonction	0	1	1	0	0	2	4
publique et des coll.locales	.0%	.8%	.6%	.0%		1.6%	.6%
Prof. interm. administratives et	0	6	5	3	0	4	18
com. des entreprises	.0%	4.8%	2.8%	2.5%		3.1%	2.6%
Techniciens et contremaîtres	4	32	35	1	6	27	105
	3.1%	25.6%	19.9%	.8%		21.1%	15.0%
Employés	5	13	21	3	5	13	60
	3.9%	10.4%	11.9%	2.5%		10.2%	8.6%
Ouvriers	0	1	1	0	0	1	3
	.0%	.8%	.6%	.0%		.8%	.4%
Total	127	125	176	120	24	128	700
	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		100.0%	100.0%

Tableau 20 : catégorie professionnelle de l'emploi exercé 30 mois après la sortie de l'USTL - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » de la discipline SEG -

					Licence	Licence d'origine					
		MST Sciences			Sc éco :	ı					
		sociales	Magistère		Techniques	٩		MST Mercatique	ПР	Métiers de	
	Sciences	appliquées à	marketing	Sciences	économiques	Economie	;	ŧ.	Соттегое	la formation	- -
	de gestion	la gestion	Olfect	economiques	de gestion	g.eunebuse	Econometrie	communication	et vente	Continue	Iotal
Independants commerçants et	÷	·	0	0	v.	0		m	0	4	÷
chefs d'entreprise	,5% %	2.2%	%0.	.0%	2.2%	%.0	2.4%	5.7%	.0%	7.7%	1.3%
Cadres de la fonction publique et	0	2	0	13	0	0	0	က	2	ო	23
des collectivites locales	% 0.	% 4.4 %	%0:	6.4%	%0.	%O:	%0.	5.7%	.6 %	% ⊗;	2.6%
Professeurs et oadres de	4	2	-	27	o	4	10	0	2	Θ	8
l'éducation nationale	2.0%	%4.4	7.6%	13.2%	20.0%	7.3%	24.4%	% D.	7.8%	11.5%	7.5%
Cadres de la presse et des	0	0	0	1	0	0	0	ю	0	0	4
spectacles	%0.	%0′	%0.	.5%	%0.	%.O'	.0%	5.7%	.0%	%0.	,5%
Cadres administratifs et	107	\$	57	99	ю	22	10	23	40	11	388
commerciaux	52.7%	40.0%	90.5%	32.4%	11.1%	40.0%	24.4%	43.4%	45.0%	21.2%	42.3%
Ingénieurs et cadres techniques	0	2	÷	16	ღ	o	18	ю	5	ო	8
	4.9%	%4.4	1.6%	7.8%	6.7%	16.4%	43.9%	5.7%	4.6%	5.8%	8.0%
Cadres des associations	4	0	0	11	Ļ	ε	0	0	0	40	24
	2.0%	%O:	%0.	5.4%	2.2%	5.5%	.0%	%0.	.0%	9.6%	2.8%
Prof. interm. education nat. et	1	2	0	11	E	0	0	2	0	12	31
formateurs	.5%	4.4%	%0.	5.4%	8.7%	%O.	.0%	3.8%	.0%	23.1%	3.6%
Prof. interm. du secteur social et de	1	2	0	0	9	0	0	0	0	m	0
la santé	.5%	4.4%	%0.	.0%	8.7%	%O.	.0%	%O:	.0%	5.8%	1.0%
Prof. interm. de la fonction publique	ო	ო	0	o	0	0	-	0	0	-	17
et des coll.locales	1.5%	8.7%	% O.	4.4%	%O:	%O.	2.4%	%O:	% O.	7.0%	2.0%
Prof. interm. administratives et com.	52	9	4	22	ō	12	0	15	37	m	156
des entreprises	25.6%	13.3%	8.3%	10.8%	11.1%	21.8%	%O'	28.3%	33.9%	5.8%	17.9%
Techniciens et contremaîtres	9	0	0	0	7	0	0		0	0	8
	2.5%	%O:	.0%	.0%	4.4%	%O.	.0%	1.9%	.0%	%0.	%6°
Employés	6	7	0	28	13	ю	-	0	4	-	8
	7.4%	15.6%	.0%	13.7%	28.9%	9.1%	2.4%	.0%	12.8%	1.9%	9.7%
Total	203	5	က္တ	175	45	99	4	63	109	52	870
	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

Tableau 21 : catégorie professionnelle de l'emploi exercé 30 mois après la sortie de l'USTL - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » de la discipline SHS -

					Licence d'origine					
					Magistere					
		Géographie	В		Développement		Sociologie :	Sociologie		
		mention	Aménagement	Sciences de	des Ressources		mention	mention		
	Geographie	nistoire	(ENVAR)	Legnoation	Humaines	Sociologie	economie	demographie	Ethnologie	lotal
Indépendants commerçants et chefs	.	0	0	2	2	0	0	0	0	50
d'entreprise	1.1%	%O:		1.4%	3.4%	%0:	%0:	%O:		%e:
Cadres de la fonction publique et	2	ঘ	6	ស	0	m	0	ហ	0	33
des collectivités locales	7.9%	4.0%		3.6%	%0:	5.7%	%0:	10.9%		5.5%
Professeurs et cadres de l'éducation	40	48	.	33	0	21	25	00	ŀ	182
nationale	44.9%	48.5%		28.1%	%0.	39.6%	33.8%	17.4%		30.5%
Cadres administratifs et	4	ი	0	9	20	e	8	ო	٢	78
commerciaux	4.5%	3.0%		4.3%	86.2%	5.7%	10.8%	6.5%		13.1%
Ingénieurs et cadres techniques	1	1	8	0	0	0	0	0	0	10
	1.1%	1.0%		%0.	.0%	.0%	.0%	%0:		1.7%
Cadres des associations	0	S	9	8	က	7	4	ব	0	32
	.0%	5.1%		5.8%	5.2%	3.8%	5.4%	8.7%		5.4%
Prof. interm. education nat. et	17	6	T.	32	0	9	Þ	2	0	7.1
formateurs	19.1%	9.1%		25.2%	.0%	5.7%	5.4%	4.3%		11.9%
Prof. interm. du secteur social et de	n	4	+	19	0	5	Þ	4	Ļ	41
la santé	3.4%	4.0%		13.7%	.0%	9.4%	5.4%	8.7%		6.9%
Prof. interm. de la fonction publique	2	1	2	ε	0	6	Ł	ঘ	0	27
et des coll.locales	7.9%	1.0%		2.2%	.0%	5.7%	9.5%	8.7%		4.5%
Prof. interm. administratives et com.	-	Þ	.	ហ	က	u	8	÷	0	27
des entreprises	1.1%	4.0%		3.6%	5.2%	7.5%	10.8%	2.2%		4.5%
Techniciens et contremaîtres	ব	4	0	2	0	0	6	m	0	16
	4.5%	4.0%		1.4%	.0%	.0%	4.1%	6.5%		2.7%
Employés	m	15	2	15	0	6	10	12	S	7.1
	3.4%	15.2%		10.8%	.0%	17.0%	13.5%	26.1%		11.9%
Ouvriers	-	-	0	0	0	0	ļ	0	0	က
1	1.1%	1.0%		%0.	.0%	.0%	1.4%	%0.		.5%
Total	88	66	ਲ	139	28	23	74	46	7	969
	100.0%	100.0%		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		100.0%

5. Type d'employeur 30 mois après la sortie de l'USTL

La moitié des diplômés sortis en 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits (hormis IUFM) », en emploi 30 mois après leur sortie de l'USTL, exercent leur emploi en entreprise.

L'Etat emploie quant à lui près de quatre diplômés sur cinq. On note que le secteur associatif emploie une part non négligeable de diplômés (16%).

Graphe 9 : Répartition selon le type d'employeur de l'emploi occupé 30 mois après la sortie de l'USTL

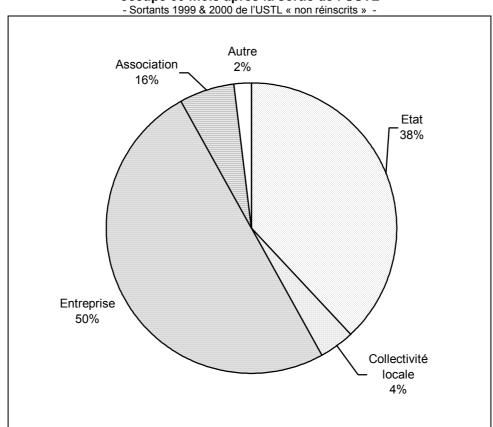


Tableau 22 : Type d'employeur 30 mois après la sortie de l'USTL - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » des disciplines SSM, ST SI et SNV -

			Employeur 30 n	nois après la s	ortie de l'USTL		
			Collectivité				1
		Etat	locale	Entreprise	Association	Autre	Total
SSM	Physique	21	1	61	3	1	87
		24.1%	1.1%	70.1%	3.4%	1.1%	100.0%
	Mathématiques	197	4	38	1	4	244
		80.7%	1.6%	15.6%	.4%	1.6%	100.0%
	Chimie	44	5	71	4	6	130
		33.8%	3.8%	54.6%	3.1%	4.6%	100.0%
	Sciences physiques	69	1	13	0	0	83
		83.1%	1.2%	15.7%	.0%	.0%	100.0%
	Pluridisciplinaire Maths	84	0	4	0	0	88
	sciences physiques	95.5%	.0%	4.5%	.0%	.0%	100.0%
	MST Physicochimie	1	0	12	0	0	13
	Total	416	11	199	8	11	645
		64.5%	1.7%	30.9%	1.2%	1.7%	100.0%
ST SI	IUP Génie mathématique et	3	0	67	1	0	71
	informatique	4.2%	.0%	94.4%	1.4%	.0%	100.0%
	IUP Informatique appliquée à la	1	1	74	2	3	81
	gestion (MIAGE)	1.2%	1.2%	91.4%	2.5%	3.7%	100.0%
	IUP Génie de l'environnement	4	3	58	6	0	71
	(QEPI)	5.6%	4.2%	81.7%	8.5%	.0%	100.0%
	Ingénierie électrique	19	0	14	0	0	33
	MST Mesures et contrôle	1	0	31	0	0	32
	Electronique Electrotechnique	39	0	68	2	0	109
	Automatisme (EEA)	35.8%	.0%	62.4%	1.8%	.0%	100.0%
	Informatique	10	1	92	3	1	107
		9.3%	.9%	86.0%	2.8%	.9%	100.0%
	Mécanique	10	2	22	2	1	37
	Technologie mécanique	37	0	10	1	0	48
		77.1%	.0%	20.8%	2.1%	.0%	100.0%
	Génie civil	5	0	16	0	2	23
	Sciences de la production	15	1	9	1	0	26
	Total	144	8	461	18	7	638
		22.6%	1.3%	72.3%	2.8%	1.1%	100.0%
SNV	Biologie générale et stu (prépa	103	4	10	9	1	127
	CAPES)	81.1%	3.1%	7.9%	7.1%	.8%	100.0%
	Biologie cellulaire	39	3	77	4	1	124
		31.5%	2.4%	62.1%	3.2%	.8%	100.0%
	Biologie des organismes	50	21	73	25	8	177
		28.2%	11.9%	41.2%	14.1%	4.5%	100.0%
	Pluridisciplinaire Biologie	115	0	5	0	0	120
	géologie (prépa CAPE)	95.8%	.0%	4.2%	.0%	.0%	100.0%
	Sciences de la terre	10	2	10	2	0	24
	Biochimie	39	4	79	4	3	129
		30.2%	3.1%	61.2%	3.1%	2.3%	100.0%
	Total	356	34	254	44	13	701
		50.8%	4.9%	36.2%	6.3%	1.9%	100.0%

Tableau 22 bis : Type d'employeur 30 mois après la sortie de l'USTL - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » des disciplines SEG et SHS -

			Employeur 30 n	nois après la s	ortie de l'USTL		
			Collectivité				
		Etat	locale	Entreprise	Association	Autre	Total
SEG	Sciences de gestion	10	3	184	4	3	204
		4.9%	1.5%	90.2%	2.0%	1.5%	100.0%
	MST Sciences sociales	7	2	32	1	1	43
	appliquées à la gestion	16.3%	4.7%	74.4%	2.3%	2.3%	100.0%
	Magistère marketing direct	1	1	59	1	0	62
		1.6%	1.6%	95.2%	1.6%	.0%	100.0%
	Sciences économiques	51	14	119	15	3	175
		25.3%	6.9%	59.9%	7.4%	1.5%	100.0%
	Sc éco : Techniques	11	3	27	2	1	44
	économiques de gestion	25.0%	6.8%	61.4%	4.5%	2.3%	100.0%
	IUP Economie d'entreprise	4	0	46	4	0	54
		7.4%	.0%	85.2%	7.4%	.0%	100.0%
	Econométrie	11	0	29	0	1	41
		26.8%	.0%	70.7%	.0%	2.4%	100.0%
	MST Mercatique et	7	0	40	2	5	54
	communication	13.0%	.0%	74.1%	3.7%	9.3%	100.0%
	IUP Commerce et vente	3	0	105	0	0	108
		2.8%	.0%	97.2%	.0%	.0%	100.0%
	Métiers de la formation	14	1	16	16	6	53
	continue	26.4%	1.9%	30.2%	30.2%	11.3%	100.0%
	Total	119	24	657	45	20	865
		13.8%	2.8%	76.0%	5.2%	2.3%	100.0%
SHS	Géographie	60	11	11	3	3	88
		68.2%	12.5%	12.5%	3.4%	3.4%	100.0%
	Géographie mention histoire	64	9	17	8	1	99
		64.6%	9.1%	17.2%	8.1%	1.0%	100.0%
	IUP Aménagement (ENVAR)	5	10	11	8	0	34
	Sciences de l'éducation	73	9	21	29	8	140
		52.1%	6.4%	15.0%	20.7%	5.7%	100.0%
	Magistère Développement	0	2	48	4	3	57
	des Ressources Humaines	.0%	3.5%	84.2%	7.0%	5.3%	100.0%
	Sociologie	31	3	11	7	0	52
		59.6%	5.8%	21.2%	13.5%	.0%	100.0%
	Sociologie : mention	36	3	22	10	3	74
	économie	48.6%	4.1%	29.7%	13.5%	4.1%	100.0%
	Sociologie : mention	22	3	12	6	2	45
	démographie	48.9%	6.7%	26.7%	13.3%	4.4%	100.0%
	Ethnologie	2	2	3	2	0	9
	Total	293	52	156	77	20	598
		49.0%	8.7%	26.1%	12.9%	3.3%	100.0%

6. Les lieux d'exercice des emplois occupés 30 mois après la sortie de l'USTL

65% des diplômés sortis en 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits (hormis IUFM) », en emploi 30 mois après leur sortie de l'USTL, exercent leur emploi dans la région Nord/Pas-de-Calais. Parmi ces diplômés, la majorité (près de 6 sur 10) exerce son emploi dans la métropole lilloise. Les autres diplômés se partagent globalement entre l'Île de France et les autres régions françaises. Seuls 4% des diplômés sont, 30 mois après leur sortie de l'USTL, en emploi à l'étranger.

- Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » -Etranger 4% Autres régions de France Métropole lilloise 15% 37% lle de France 16% Pas-de-Calais 11% Nord hors métropole 17% Source: OFIP - USTL.

Graphe 10 : Répartition selon le lieu d'exercice de l'emploi occupé 30 mois après la sortie de l'USTL

Considérées globalement, les disciplines SSM et SNV présentent à peu près les mêmes répartitions : 3 diplômés sur 10 travaillent dans la métropole lilloise et 3 diplômés sur 10 ailleurs dans la région Nord/Pas-de-Calais. Les diplômés ST SI concentrent leur activité davantage dans les centres économiques (métropole lilloise et lle de France), tout comme les diplômés de SEG qui se distinguent en cela fortement des diplômés SHS qui sont près d'un sur deux (45%) à travailler dans la région Nord/Pas-de-Calais hors de la métropole lilloise.

On observe en fait que les diplômés des filières tournées vers la fonction publique et l'enseignement en particulier sont les seuls à travailler en proportion réellement significative dans le Nord hors de la métropole lilloise et dans le Pas-de-Calais.

Tableau 23 : lieu d'exercice de l'emploi occupé 30 mois après la sortie de l'USTL - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » des filières SSM, ST SI et SNV -

		Lie	ı d'exercice	de l'emploi 30) mois après la	sortie de l'US	TI	
		Metropole	Autres	Pas de	Région	Autres		
		lilloise	Nord	Calais	parisienne	France	Etranger	Total
SSM	Physique	39	4	1	21	15	4	84
		46.4%	4.8%	1.2%	25.0%	17.9%	4.8%	100.0%
	Mathématiques	78	52	52	24	24	7	237
		32.9%	21.9%	21.9%	10.1%	10.1%	3.0%	100.0%
	Chimie	34	19	7	29	30	6	125
		27.2%	15.2%	5.6%	23.2%	24.0%	4.8%	100.0%
	Sciences physiques	26	24	11	9	8	3	81
		32.1%	29.6%	13.6%	11.1%	9.9%	3.7%	100.0%
	Pluridisciplinaire Maths sciences	13	29	17	7	11	0	77
	physiques	16.9%	37.7%	22.1%	9.1%	14.3%	.0%	100.0%
	MST Physicochimie	3	0	0	7	1	2	13
	Total	193	128	88	97	89	22	617
		31.3%	20.7%	14.3%	15.7%	14.4%	3.6%	100.0%
ST SI	IUP Génie mathématique et	55	2	1	5	4	2	69
	informatique	79.7%	2.9%	1.4%	7.2%	5.8%	2.9%	100.0%
	IUP Informatique appliquée à la	53	2	2	9	5	8	79
	gestion (MIAGE)	67.1%	2.5%	2.5%	11.4%	6.3%	10.1%	100.0%
	IUP Génie de l'environnement	16	9	7	8	27	4	71
	(QEPI)	22.5%	12.7%	9.9%	11.3%	38.0%	5.6%	100.0%
	Ingénierie électrique	11	12	2	8	3	0	36
		30.6%	33.3%	5.6%	22.2%	8.3%	.0%	100.0%
	MST Mesures et contrôle	2	1	2	15	11	1	32
	Electronique Electrotechnique	37	8	11	27	19	4	106
	Automatisme (EEA)	34.9%	7.5%	10.4%	25.5%	17.9%	3.8%	100.0%
	Informatique	67	9	3	14	6	4	103
		65.0%	8.7%	2.9%	13.6%	5.8%	3.9%	100.0%
	Mécanique	13	1	2	13	4	0	33
	Technologie mécanique	14	4	10	8	10	0	46
		30.4%	8.7%	21.7%	17.4%	21.7%	.0%	100.0%
	Génie civil	2	5	3	3	8	2	23
	Sciences de la production	9	7	1	8	1	0	26
	Total	279	60	44	118	98	25	624
		44.7%	9.6%	7.1%	18.9%	15.7%	4.0%	100.0%
SNV	Biologie générale et stu (prépa	30	43	13	8	29	4	127
	CAPES)	23.6%	33.9%	10.2%	6.3%	22.8%	3.1%	100.0%
	Biologie cellulaire	55	9	10	23	22	4	123
	District description	44.7%	7.3%	8.1%	18.7%	17.9%	3.3%	100.0%
	Biologie des organismes	48	25	21	27	43	7	171
		28.1%	14.6%	12.3%	15.8%	25.1%	4.1%	100.0%
	Pluridisciplinaire Biologie géologie (prépa CAPE)	30	43	17	5	13	0	108
	0 0 11 7	27.8%	39.8%	15.7%	4.6%	12.0%	.0%	100.0%
	Sciences de la terre	7	0	6	2	8	0	23
	Biochimie	34	15	15	23	29	11	127
	Tatal	26.8%	11.8%	11.8%	18.1%	22.8%	8.7%	100.0%
	Total	204	135	82	88	144	26	679
		30.0%	19.9%	12.1%	13.0%	21.2%	3.8%	100.0%

Tableau 23 bis : lieu d'exercice de l'emploi occupé 30 mois après la sortie de l'USTL - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » des filières SEG et SHS -

		Lieu	d'exercice	de l'emploi 30	mois après la	sortie de l'US	TL	
		Metropole lilloise	Autres Nord	Pas de Calais	Région parisienne	Autres France	Etranger	Total
SEG	Sciences de gestion	113	15	18	29	22	4	201
	G	56.2%	7.5%	9.0%	14.4%	10.9%	2.0%	100.0%
	MST Sciences sociales	26	7	0	2	10	2	47
	appliquées à la gestion	55.3%	14.9%	.0%	4.3%	21.3%	4.3%	100.0%
		55.5 %	14.970	.0 70	4.5 %	21.370	4.370	100.076
	Magistère marketing direct	28	0	1	24	6	4	63
		44.4%	.0%	1.6%	38.1%	9.5%	6.3%	100.0%
	Sciences économiques	102	24	12	31	15	10	166
		52.6%	12.4%	6.2%	16.0%	7.7%	5.2%	100.0%
	Sc éco : Techniques	17	7	6	3	7	2	42
	économiques de gestion	40.5%	16.7%	14.3%	7.1%	16.7%	4.8%	100.0%
	IUP Economie d'entreprise	21	12	4	10	2	5	54
		38.9%	22.2%	7.4%	18.5%	3.7%	9.3%	100.0%
	Econométrie	25	5	2	5	3	2	42
		59.5%	11.9%	4.8%	11.9%	7.1%	4.8%	100.0%
	MST Mercatique et	16	0	5	23	6	4	54
	communication	29.6%	.0%	9.3%	42.6%	11.1%	7.4%	100.0%
	IUP Commerce et vente	32	3	5	33	22	5	100
		32.0%	3.0%	5.0%	33.0%	22.0%	5.0%	100.0%
	Métiers de la formation	33	3	4	1	7	0	48
	continue	68.8%	6.3%	8.3%	2.1%	14.6%	.0%	100.0%
	Total	413	76	57	161	100	38	845
		48.9%	9.0%	6.7%	19.1%	11.8%	4.5%	100.0%
SHS	Géographie	27	34	9	9	8	0	87
		31.0%	39.1%	10.3%	10.3%	9.2%	.0%	100.0%
	Géographie mention histoire	27	29	18	7	9	3	93
		29.0%	31.2%	19.4%	7.5%	9.7%	3.2%	100.0%
	IUP Aménagement (ENVAR)	9	4	5	5	10	1	34
		26.5%	11.8%	14.7%	14.7%	29.4%	2.9%	100.0%
	Sciences de l'éducation	34	51	36	8	9	0	138
		24.6%	37.0%	26.1%	5.8%	6.5%	.0%	100.0%
	Magistère Développement	11	7	6	15	15	0	54
	des Ressources Humaines	20.4%	13.0%	11.1%	27.8%	27.8%	.0%	100.0%
	Sociologie	28	11	6	2	5	0	52
		53.8%	21.2%	11.5%	3.8%	9.6%	.0%	100.0%
	Sociologie : mention	34	18	6	4	4	0	66
	économie	51.5%	27.3%	9.1%	6.1%	6.1%	.0%	100.0%
	Sociologie : mention	21	14	5	3	3	0	46
	démographie	45.7%	30.4%	10.9%	6.5%	6.5%	.0%	100.0%
	Ethnologie	2	0	0	1	2	4	9
	Total	193	168	91	54	65	8	579
		33.3%	29.0%	15.7%	9.3%	11.2%	1.4%	100.0%

7. Salaire net mensuel perçu 30 mois après la sortie de l'USTL

La moitié des diplômés sortis en 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits (hormis IUFM) », en emploi à temps plein 30 mois après leur sortie de l'USTL perçoivent un salaire de 1555€ ou plus (salaire médian) ; 396€ séparent le salaire médian le plus faible (en SHS) du plus élevé (en ST SI). 71% des diplômés sortis en 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits (hormis IUFM) », en emploi à temps plein 30 mois après leur sortie de l'USTL perçoivent des salaires compris entre 1000€ et 2000€ (dont la moitié entre 1000€ et 1499€).

Tableau 24 : salaire net mensuel perçu 30 mois après la sortie de l'USTL

- Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » des filières en emploi à temps plein -

Salaire net 30 mois après la sortie de l'USTL

	G. D. G. G. G. G.		
	Médiane	Moyenne	N
SSM	1539	1681	524
ST SI	1830	1921	536
SNV	1450	1506	559
SEG	1680	1787	727
SHS	1434	1502	486
Total	1555	1688	2832

Source : OFIP - USTL.

Graphe 11 : Répartition selon salaire net mensuel de l'emploi occupé à temps plein 30 mois après la sortie de l'USTL

- Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits »
Moins de

1000€

7%

1000 à 1499€

35%

1500 à 1999€

36%

Source : OFIP - USTL.

Les tableaux des pages suivantes montrent que les différences de répartitions en matière de salaire sont élevées entre les filières de chacune des disciplines observées.

Tableau 25 : salaire net mensuel perçu 30 mois après la sortie de l'USTL - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » des filières SSM, ST SI et SNV en emploi à temps plein -

		Sa	laire net 30 m	ois après la s	ortie de l'US	TL	
		Moins de 1000€	1000 à 1499€	1500 à 1999€	2000 à 2499€	2500€ et	Total
SSM	Physique	0	8	35	24996	7	76
		.0%	10.5%	46.1%	34.2%	9.2%	100.0%
	Mathématiques	3	72	86	25	12	198
	·	1.5%	36.4%	43.4%	12.6%	6.1%	100.0%
	Chimie	4	33	49	17	4	107
		3.7%	30.8%	45.8%	15.9%	3.7%	100.0%
	Sciences physiques	0	31	22	8	4	65
		.0%	47.7%	33.8%	12.3%	6.2%	100.0%
	Pluridisciplinaire Maths sciences	1	56	11	3	0	71
	physiques	1.4%	78.9%	15.5%	4.2%	.0%	100.0%
	MST Physicochimie	0	1	3	4	1	9
	Total	8	201	206	83	28	526
		1.5%	38.2%	39.2%	15.8%	5.3%	100.0%
ST SI	IUP Génie mathématique et	0	3	38	13	5	59
	informatique	.0%	5.1%	64.4%	22.0%	8.5%	100.0%
	IUP Informatique appliquée à la	0	0	27	29	12	68
	gestion (MIAGE)	.0%	.0%	39.7%	42.6%	17.6%	100.0%
	IUP Génie de l'environnement (QEPI)	1	17	34	9	2	63
		1.6%	27.0%	54.0%	14.3%	3.2%	100.0%
	Ingénierie électrique	0	15	3	6	0	24
	MST Mesures et contrôle	0	3	10	8	8	29
	Electronique Electrotechnique	0	12	41	35	10	98
	Automatisme (EEA)	.0%	12.2%	41.8%	35.7%	10.2%	100.0%
	Informatique	1	5	40	32	9	87
		1.1%	5.7%	46.0%	36.8%	10.3%	100.0%
	Mécanique	0	5	8	7	7	27
	Technologie mécanique	0	11	18	8	0	37
	Génie civil	2	3	10	5	2	22
	Sciences de la production industrielle	1	6	12	1	0	20
	Total	5	80	241	153	55	534
		.9%	15.0%	45.1%	28.7%	10.3%	100.0%
SNV	Biologie générale et stu (prépa CAPES)	4	48	37	12	1	102
		3.9%	47.1%	36.3%	11.8%	1.0%	100.0%
	Biologie cellulaire	3	52	34	8	1	98
		3.1%	53.1%	34.7%	8.2%	1.0%	100.0%
	Biologie des organismes	22	66	38	17	3	146
		15.1%	45.2%	26.0%	11.6%	2.1%	100.0%
	Pluridisciplinaire Biologie géologie	2	73	20	1	0	96
	(prépa CAPE)	2.1%	76.0%	20.8%	1.0%	.0%	100.0%
	Sciences de la terre	1	10	4	0	1	16
	Biochimie	4	27	50	21	2	104
		3.8%	26.0%	48.1%	20.2%	1.9%	100.0%
	Total	36	276	183	59	8	562
		6.4%	49.1%	32.6%	10.5%	1.4%	100.0%

Tableau 25 bis : salaire net mensuel perçu 30 mois après la sortie de l'USTL - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » des filières SEG et SHS en emploi à temps plein -

		Sala	aire net 30 m	nois après la	sortie de l'US	STI	
		Moins de 1000€	1000 à 1499€	1500 à 1999€	2000 à 2499€	2500€ et	Total
SEG	Sciences de gestion	1	43	65	41	24	174
		.6%	24.7%	37.4%	23.6%	13.8%	100.0%
	MST Sciences sociales	0	9	18	5	0	32
	Magistère marketing direct	0	9	25	18	4	56
		.0%	16.1%	44.6%	32.1%	7.1%	100.0%
	Sciences économiques	12	53	63	28	17	147
		6.9%	30.6%	36.5%	16.2%	9.8%	100.0%
	Sc éco : Techniques	5	19	11	1	3	39
	économiques de gestion	12.8%	48.7%	28.2%	2.6%	7.7%	100.0%
	IUP Economie d'entreprise	0	12	22	5	7	46
		.0%	26.1%	47.8%	10.9%	15.2%	100.0%
	Econométrie	0	9	16	8	5	38
	MST Mercatique et	0	14	23	5	5	47
	communication	.0%	29.8%	48.9%	10.6%	10.6%	100.0%
	IUP Commerce et vente	2	25	32	18	9	86
		2.3%	29.1%	37.2%	20.9%	10.5%	100.0%
	Métiers de la formation	0	9	18	6	1	34
	Total	20	202	293	135	75	725
		2.8%	27.9%	40.4%	18.6%	10.3%	100.0%
SHS	Géographie	7	41	14	7	1	70
		10.0%	58.6%	20.0%	10.0%	1.4%	100.0%
	Géographie mention histoire	8	41	26	5	1	81
		9.9%	50.6%	32.1%	6.2%	1.2%	100.0%
	IUP Aménagement (ENVAR)	1	9	10	7	2	29
	Sciences de l'éducation	18	50	36	5	3	112
		16.1%	44.6%	32.1%	4.5%	2.7%	100.0%
	Magistère Développement	0	2	14	23	7	46
	des Ressources Humaines	.0%	4.3%	30.4%	50.0%	15.2%	100.0%
	Sociologie	7	18	13	1	2	41
		17.1%	43.9%	31.7%	2.4%	4.9%	100.0%
	Sociologie : mention	7	41	13	0	0	61
	économie	11.5%	67.2%	21.3%	.0%	.0%	100.0%
	Sociologie : mention	10	21	8	1	0	40
	démographie	25.0%	52.5%	20.0%	2.5%	.0%	100.0%
	Ethnologie	2	3	0	0	1	6
	Total	60	226	134	49	17	486
		12.3%	46.5%	27.6%	10.1%	3.5%	100.0%

8. Secteur d'activité de l'employeur 30 mois après la sortie de l'USTL

Le constat marquant lorsque l'on observe la répartition selon l'activité de l'employeur est que 36% des diplômés sortis en 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits (hormis IUFM) », en emploi à temps plein 30 mois après leur sortie de l'USTL exercent une profession du secteur de l'éducation (professeur très essentiellement) et de la recherche publique (2,4% des 36,4%).

Le seul secteur d'activité qui viennent « concurrencer » le secteur de l'éducation est celui des services aux entreprises (20%) et plus précisément celui des services informatiques (13% de l'ensemble des diplômés et plus du tiers de l'ensemble des activités tertiaires des entreprises).

Tableau 26 : activité de l'employeur 30 mois après la sortie de l'USTL

- Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » en emploi -

		Total
Activité de l'employeur		% colonne
Activités primaires et secondaires	Agriculture et industrie agro alimentaire	2.1%
des entreprises	Industrie pharmaceutique, chimique, métallurgique	4.2%
	Autres industries et construction	5.2%
	Sous total	11.6%
Activités tertiaires des entreprises	Transport, tourisme et hotellerie	2.8%
	Commerce	7.7%
	Communication, postes et télécom	2.1%
	Banque et assurance	4.8%
	Service informatique	13.4%
	Autres services aux entreprises	7.1%
	Sous total	37.9%
Education et recherche publique	Education et recherche publique	36.4%
	Sous total	36.4%
Autres Administration, secteur	Administration publique	8.0%
associatif, service collectif	Santé, social, associatif, service collectif	6.1%
	Sous total	14.1%
Total		100.0%

Source: OFIP - USTL.

Les tableaux des pages suivantes présentent les secteurs d'activité des employeurs des diplômés selon leur filière Bac+3 de formation, pour chacune des disciplines observées.

Tableau 27 : activité de l'employeur 30 mois après la sortie de l'USTL - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » de la filière SSM en emploi -

			Licence	origine		
Activité de l'employeur	Physique	Maths	Chimie	Sciences physiques	Pluridisciplinaire Maths sciences physiques	Total
Agriculture et industrie	0	0	2	0	0	2
agro alimentaire	.0%	.0%	1.7%	.0%	.0%	.3%
Industrie pharmaceutique,	3	1	20	1	0	25
chimique, métallurgique	3.6%	.4%	16.5%	1.3%	.0%	4.0%
Autres industries et	7	3	7	4	0	21
construction	8.3%	1.2%	5.8%	5.0%	.0%	3.4%
Transport, tourisme et	1	3	1	1	0	6
hotellerie	1.2%	1.2%	.8%	1.3%	.0%	1.0%
Commerce	3	4	4	0	0	13
	3.6%	1.7%	3.3%	.0%	.0%	2.1%
Communication, postes et	3	0	1	0	0	5
télécom	3.6%	.0%	.8%	.0%	.0%	.8%
Banque et assurance	4	9	1	0	0	14
	4.8%	3.7%	.8%	.0%	.0%	2.2%
Service informatique	31	19	22	3	3	82
	36.9%	7.9%	18.2%	3.8%	3.4%	13.1%
Autres services aux	8	1	6	1	1	20
entreprises	9.5%	.4%	5.0%	1.3%	1.1%	3.2%
Education et recherche	22	182	36	68	76	386
publique	26.2%	75.5%	29.8%	85.0%	86.4%	61.7%
Administration publique	1	18	15	1	8	43
	1.2%	7.5%	12.4%	1.3%	9.1%	6.9%
Santé, social, associatif,	1	1	6	1	0	9
service collectif	1.2%	.4%	5.0%	1.3%	.0%	1.4%
Total	84	241	121	80	88	626
	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

^{*} Y compris : MST physicochimie (dont les effectifs sont inférieurs à 40).

Tableau 27 bis : activité de l'employeur 30 mois après la sortie de l'USTL - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » de la filière ST SI en emploi -

			Licence	origine			
Activité de l'employeur	IUP Génie mathématique et informatique	IUP Informatique appliquée à la gestion (MIAGE)	IUP Génie de l'environnement (QEPI)	Electronique Electrotechnique Automatisme (EEA)	Informatique	Technologie mécanique	Total*
Agriculture et industrie	0	1	4	0	0	0	5
agro alimentaire	.0%	1.4%	5.9%	.0%	.0%	.0%	.8%
Industrie pharmaceutique, chimique, métallurgique	1.5%	.0%	18 26.5%	5 5.1%	.0%	.0%	27 4.5%
Autres industries et construction	1 1.5%	2 2.7%	20 29.4%	11 11.1%	7 6.7%	0 .0%	69 11.5%
Transport, tourisme et	0	1	1	1	0	0	11
hotellerie	.0%	1.4%	1.5%	1.0%	.0%	.0%	1.8%
Commerce	0	8 10.8%	2 2.9%	1 1.0%	9 8.6%	1 2.3%	23 3.8%
Communication, postes	1 1	10.070	1	16	3	2.570	31
et télécom	1.5%	1.4%	1.5%	16.2%	2.9%	2.3%	5.2%
Banque et assurance	4 6.0%	6 8.1%	1 1.5%	0 .0%	3 2.9%	0 .0%	14 2.3%
Service informatique	52 77.6%	48 64.9%	4 5.9%	22 22.2%	65 61.9%	1 2.3%	218 36.3%
Autres services aux entreprises	4 6.0%	0 .0%	7 10.3%	3 3.0%	4 3.8%	3 7.0%	33 5.5%
Education et recherche publique	0 .0%	3 4.1%	1 1.5%	36 36.4%	10 9.5%	35 81.4%	132 22.0%
Administration publique	3 4.5%	1 1.4%	2 2.9%	1 1.0%	1 1.0%	1 2.3%	20 3.3%
Santé, social, associatif, service collectif	1 1.5%	3 4.1%	7 10.3%	3 3.0%	3 2.9%	1 2.3%	18 3.0%
Total	67 100.0%	74 100.0%	68 100.0%	99 100.0%	105 100.0%	43 100.0%	601 100.0%

^{*} Y compris : Ingénierie électrique, MST mesures et contrôles, Mécanique, Génie civil, et Sciences de la production industrielle (dont les effectifs sont inférieurs à 40).

Tableau 27 ter : activité de l'employeur 30 mois après la sortie de l'USTL - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » de la filière SNV en emploi -

			Licence origine	<u> </u>		
Activité de l'employeur	Biologie générale et stu (prépa CAPES)	Biologie cellulaire	Biologie des organismes	Pluridisciplinaire Biologie géologie (prépa CAPE)	Biochimie	Total*
Agriculture et industrie	0	9	4	0	12	25
agro alimentaire	.0%	7.3%	2.4%	.0%	9.8%	3.7%
Industrie pharmaceutique,	1	14	9	3	21	48
chimique, métallurgique	.8%	11.4%	5.4%	2.5%	17.1%	7.0%
Autres industries et	0	1	4	1	1	8
construction	.0%	.8%	2.4%	.8%	.8%	1.2%
Transport, tourisme et	1	4	8	0	3	17
hotellerie	.8%	3.3%	4.8%	.0%	2.4%	2.5%
Commerce	1	8	8	1	9	27
	.8%	6.5%	4.8%	.8%	7.3%	4.0%
Communication, postes et	1	1	3	0	1	6
télécom	.8%	.8%	1.8%	.0%	.8%	.9%
Banque et assurance	1	1	1	0	1	5
	.8%	.8%	.6%	.0%	.8%	.7%
Service informatique	3	23	26	0	18	70
	2.4%	18.7%	15.7%	.0%	14.6%	10.3%
Autres services aux	0	3	7	0	1	17
entreprises	.0%	2.4%	4.2%	.0%	.8%	2.5%
Education et recherche	112	30	50	112	32	343
publique	88.2%	24.4%	30.1%	93.3%	26.0%	50.4%
Administration publique	3	12	24	3	9	52
	2.4%	9.8%	14.5%	2.5%	7.3%	7.6%
Santé, social, associatif,	4	17	22	0	15	63
service collectif	3.1%	13.8%	13.3%	.0%	12.2%	9.3%
Total	127	123	166	120	123	681
	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

^{*} Y compris : Sciences de la terre (dont les effectifs sont inférieurs à 40).

Tableau 27 quart : activité de l'employeur 30 mois après la sortie de l'USTL - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » de la filière SEG en emploi -

					Licence origine	origine					
		MST Sciences			Sc éco:	I					
		sociales	Magistère		Techniques	₽		MST Mercatique	ª	Métiers de	
	Sciences	appliquées à	marketing	Sciences	économiques de	Economie	,	to	Commerce	la formation	:
	de gestion	la gestion	direct	économiques	gestion	d'entreprise	Econométrie	communication	et vente	continue	Total*
Agriculture et industrie	o	0	0	÷	2	0	ŀ	2	14	0	83
agro alimentaire	4.8%	%0:	%0:	%9:	4.8%	%O:	2.4%	38%	13.5%	%0:	3.5%
Industrie	0	ო	0	4	4	ო	0	0	2	·	27
pharmaceutique,											
chimique, métallurgique	5.3%	6.7%	%0:	2.4%	9.5%	5.6%	%0°	%0:	1.9%	2.1%	3.3%
Autres industries et	95	0	-		7	-		ю	16	0	ន
construction	%9'8	%0:	1.8%	8%	16.7%	1.9%	2.4%	5.8%	15.4%	%0:	8.5%
Transport, tourisme et	1	0	က	11	0	1	l	က	2	2	32
hotellerie	3.7%	%0:	5.5%	6.7%	%0:	36.1	2.4%	5.8%	1.9%	4.2%	3.9%
Commerce	88	10	9	18	3	16	Þ	6	92	·	153
	31.0%	22.2%	10.9%	10.9%	7.1%	29.6%	9.8%	5.8%	26.9%	2.1%	18.7%
Communication, postes	-	0	9	3	0	ന	0	5	0	0	18
et télécom	.5%	%0.	10.9%	1.8%	.0%	5.6%	%0′	9.6%	.0%	.0%	2.2%
Banque et assurance	23	寸	13	28	9	σ	5	,	13	ო	110
	13.4%	8.9%	23.6%	15.8%	14.3%	16.7%	12.2%	1.9%	12.5%	6.3%	13.4%
Service informatique	16	4	S	11	1	Þ	21	က	L	0	70
	8.6%	8.9%	9.1%	6.7%	2.4%	7.4%	41.5%	5.8%	6.7%	.0%	8.5%
Autres services aux	33	œ	18	14	5	7	0	22	18	7	135
entreprises	17.1%	17.8%	32.7%	8.5%	11.9%	13.0%	.0%	42.3%	18.3%	14.6%	16.5%
Education et recherche	3	9	٦	37	13	ស	10	5	Е	14	96
publique	1.6%	6.7%	1.8%	22.4%	31.0%	9.3%	24.4%	9.6%	2.9%	29.2%	11.7%
Administration publique	4	4	٢	25	4	1	ŀ	3	0	2	52
	2.1%	8.9%	1.8%	15.2%	2.4%	1.9%	2.4%	5.8%	.0%	14.6%	6.3%
Santé, social, associatif,	9	6	.	7	0	ঘ	ŀ	2	0	13	45
service collectif	32%	20.0%	1.8%	4.2%	.0%	7.4%	2.4%	3.8%	.0%	27.1%	5.5%
Total	187	45	55	165	42	54	41	52	104	48	820
	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

Tableau 27 quinte : activité de l'employeur 30 mois après la sortie de l'USTL - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » de la filière SHS en emploi -

				Licence origine				
Activité de l'employeur	Géographie	Géographie mention histoire	Sciences de	Magistère DRH	Sociologie	Sociologie : mention économie	Sociologie : mention démographie	Total
Agriculture et industrie agro	1	1	2	0	0	1	1	7
alimentaire	1.2%	1.0%	1.5%	.0%	.0%	1.4%	2.3%	1.2%
Industrie pharmaceutique, chimique, métallurgique	0	0	0	9	2	0	1	12
3.4-2	.0%	.0%	.0%	16.4%	4.0%	.0%	2.3%	2.1%
Autres industries et	1	0	3	12	1	0	0	19
construction	1.2%	.0%	2.2%	21.8%	2.0%	.0%	.0%	3.3%
Transport, tourisme et	4	7	1	1	4	5	1	26
hotellerie	4.8%	7.3%	.7%	1.8%	8.0%	7.0%	2.3%	4.5%
Commerce	1	5	3	15	4	5	3	37
	1.2%	5.2%	2.2%	27.3%	8.0%	7.0%	6.8%	6.5%
Communication, postes et	0	0	0	2	0	1	2	5
télécom	.0%	.0%	.0%	3.6%	.0%	1.4%	4.5%	.9%
Banque et assurance	3	1	3	3	0	3	1	16
	3.6%	1.0%	2.2%	5.5%	.0%	4.2%	2.3%	2.8%
Service informatique	1	0	2	1	0	1	0	7
	1.2%	.0%	1.5%	1.8%	.0%	1.4%	.0%	1.2%
Autres services aux	4	3	4	6	0	4	4	30
entreprises	4.8%	3.1%	3.0%	10.9%	.0%	5.6%	9.1%	5.2%
Education et recherche	55	56	73	0	24	29	11	250
publique	66.3%	58.3%	54.1%	.0%	48.0%	40.8%	25.0%	43.6%
Administration publique	12	15	15	2	11	12	13	98
	14.5%	15.6%	11.1%	3.6%	22.0%	16.9%	29.5%	17.1%
Santé, social, associatif,	1	8	29	4	4	10	7	66
service collectif	1.2%	8.3%	21.5%	7.3%	8.0%	14.1%	15.9%	11.5%
Total	83	96	135	55	50	71	44	573
	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

^{*} Y compris : Ethnologie (dont les effectifs sont inférieurs à 40).

9. Satisfaction vis-à-vis de l'emploi exercé 30 mois après la sortie de l'USTL

90% des diplômés sortis en 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits (hormis IUFM) », en emploi à temps plein 30 mois après leur sortie de l'USTL, se déclarent satisfaits (50%) ou très satisfaits (40%) de l'emploi qu'ils exercent. On observe que ce sont les « professeurs et cadres de l'éducation nationale » qui se montrent le plus souvent « très satisfaits » (61%), tandis qu'a contrario se sont les diplômés qui sont devenus employés qui le sont le moins souvent (17% de très satisfaits).

Tableau 28 : Satisfaction vis-à-vis de l'emploi exercé 30 mois après la sortie de l'USTL - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » en emploi -

	App	réciation glo	bale de l'en	nploi	
	Très		Peu		
	satisfait	Satisfait	satisfait	Insatisfait	Total
Indépendants commerçants et chefs d'entreprise	17	10	1	0	28
Cadres de la fonction publique et	38	42	2	0	82
des collectivités locales	46.3%	51.2%	2.4%	.0%	100.0%
Professeurs et cadres de	541	315	30	7	893
l'éducation nationale	60.6%	35.3%	3.4%	.8%	100.0%
Cadres de la presse et des	8	3	0	0	11
Cadres administratifs et	177	266	31	4	478
commerciaux	37.0%	55.6%	6.5%	.8%	100.0%
Ingénieurs et cadres techniques	252	446	40	12	750
	33.6%	59.5%	5.3%	1.6%	100.0%
Cadres des associations	20	42	7	1	70
	28.6%	60.0%	10.0%	1.4%	100.0%
Prof. interm. education nat. et	95	101	24	1	221
formateurs	43.0%	45.7%	10.9%	.5%	100.0%
Prof. interm. du secteur social et	14	39	12	9	74
de la santé	18.9%	52.7%	16.2%	12.2%	100.0%
Prof. interm. de la fonction	24	35	5	0	64
publique et des coll.locales	37.5%	54.7%	7.8%	.0%	100.0%
Prof. interm. administratives et	46	126	27	8	207
com. des entreprises	22.2%	60.9%	13.0%	3.9%	100.0%
Techniciens et contremaîtres	55	115	24	3	197
	27.9%	58.4%	12.2%	1.5%	100.0%
Employés	39	117	56	19	231
	16.9%	50.6%	24.2%	8.2%	100.0%
Ouvriers	0	3	1	3	7
Total	1326	1660	260	67	3313
	40.0%	50.1%	7.8%	2.0%	100.0%

CONCLUSION

Si l'objectif principal de l'étude était d'évaluer l'insertion professionnelle des diplômés de l'USTL, 30 mois après leur sortie, quelques constats généraux s'imposent maintenant au terme de ce rapport.

- 1°: les diplômés (qui sont 67% à avoir obtenu comme diplôme le plus élevé un diplôme de second cycle), s'insèrent globalement rapidement : un an après leur sortie de l'USTL 75% d'entre eux sont déjà en emploi, tandis qu'un an et demi après la sortie le taux de recherche d'emploi est stabilisé à environ 5% signe probable d'un chômage de « turn over » (change d'emploi pour un autre).
- 2° : au moment de l'enquête, soit 30 mois après la sortie de l'USTL, 93% des diplômés sont en emploi (dont 84% en emploi stable CDI ou fonctionnaire) et le taux de chômage n'atteint que 5%.
- 3°: parmi les diplômés en emploi 30 mois après la sortie de l'USTL, 70% exercent un emploi « cadre » selon les catégories de l'INSEE; avec 28%, la catégorie professionnelle la plus représentée par les diplômés est celle des professeurs.
- 4° : conséquence directe du taux de « cadres » rencontré, les niveaux des salaires nets mensuels sont satisfaisants : le salaire net médian est de 1555€ pour les diplômés en emploi à temps plein 30 mois après la sortie de l'USTL.
- 5° : on retiendra enfin que plus de la moitié (54%) de diplômés en emploi 30 mois après leur sortie de l'USTL exercent leur emploi dans le département du Nord (dont 37% au sein de la métropole lilloise).

Ces constats généraux expliquent que, globalement, 90% des diplômés en emploi 30 mois après leur sortie de l'USTL se déclarent « très satisfaits » ou « satisfaits » de l'emploi qu'ils exercent.

Cette synthèse très rapide est bien évidemment à relativiser lorsqu'on analyse les situations par filières de formations, analyse qui montrent que pour les diplômés de quelques filières l'insertion est plus problématique que pour d'autres, sans que cela ne soit jamais catastrophique.

Les rapports complémentaires qui seront rédigés par la suite, ainsi que les études déjà existantes sur le devenir de certains types de diplômes¹⁰ (DESS et doctorat en particulier) complèteront et détailleront les informations données ici.

_

¹⁰ On consultera le site Internet de l'OFIP : www.univ-lille1.fr/ofip

Annexe

LES « NON RÉINSCRITS (HORMIS IUFM) »

Caractéristiques socio démographiques et scolaires

1. Caractéristiques socio démographiques

1.1. Sexe

Hommes et femmes se répartissent de manière parfaitement équilibrée parmi le flux des sortants des « non réinscrits (hors IUFM) ».

Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » Femme Homme 50% 50%

Graphe 12 : Répartition selon le sexe

Source : OFIP - USTL.

Parmi les filières scientifiques, seule la discipline SNV est majoritairement féminine (61% de femmes); au sein de cette discipline, les sciences de la terre sont les seules à être majoritairement masculines (59% d'hommes), tandis que la filière qui prépare au concours de professeur des écoles est quant à elle très largement féminine (88% de femmes).

Au sein de la discipline SSM, si la filière mathématiques apparaît globalement équilibrée en terme de représentation homme/femme (52% d'hommes), il en est tout autrement de la physique qui est surmasculine (84% d'hommes) et, à l'inverse, de la filière pluridisciplinaire maths sciences physique qui est surféminine (76% de femmes).

Toutes les filières de la discipline STSI sont très majoritairement masculines (les hommes représentent 88% des sortants de cette discipline); les femmes sont de loin les plus représentées en IUP Génie de l'environnement où elles représentent 44% des sortants de la filière.

Au sein des disciplines des sciences humaines et sociales, les femmes sont majoritaires en SEG (56%) et, surtout, en SHS (62%). Au sein de la discipline, SEG on constate que les hommes sont majoritaires dans les seules filières d'économie et d'économétrie, tandis qu'en SHS ils ne le sont que dans les filières de géographie et d'aménagement.

Tableau 29 : Disciplines et filières de formation selon le sexe - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » des filières SSM, ST SI et SNV-

		Se	exe	
		Homme	Femme	Total
SSM	Physique	76	14	90
		84.4%	15.6%	100.0%
	Mathématiques	125	128	253
		49.4%	50.6%	100.0%
	Chimie	78	64	142
		54.9%	45.1%	100.0%
	Sciences physiques	44	41	85
		51.8%	48.2%	100.0%
	Pluridisciplinaire Maths	19	71	90
	sciences physiques	21.1%	78.9%	100.0%
	MST Physicochimie	9	7	16
	Total	351	325	676
		51.9%	48.1%	100.0%
ST SI	IUP Génie mathématique et	69	4	73
	informatique	94.5%	5.5%	100.0%
	IUP Informatique appliquée à la	65	18	83
	gestion (MIAGE)	78.3%	21.7%	100.0%
	IUP Génie de l'environnement	42	33	75
	(QEPI)	56.0%	44.0%	100.0%
	Ingénierie électrique	35	1	36
	MST Mesures et contrôle	30	3	33
	Electronique Electrotechnique	112	4	116
	Automatisme (EEA)	96.6%	3.4%	100.0%
	Informatique	107	5	112
		95.5%	4.5%	100.0%
	Mécanique	33	7	40
		82.5%	17.5%	100.0%
	Technologie mécanique	47	4	51
		92.2%	7.8%	100.0%
	Génie civil	23	1	24
	Sciences de la production	26	3	29
	Total	589	83	672
		87.6%	12.4%	100.0%
SNV	Biologie générale et stu (prépa	56	78	134
	CAPES)	41.8%	58.2%	100.0%
	Biologie cellulaire	43	99	142
		30.3%	69.7%	100.0%
	Biologie des organismes	104	103	207
		50.2%	49.8%	100.0%
	Pluridisciplinaire Biologie	16	110	126
	géologie (prépa CAPE)	12.7%	87.3%	100.0%
	Sciences de la terre	16	11	27
	Biochimie	71	77	148
		48.0%	52.0%	100.0%
	Total	306	478	784
		39.0%	61.0%	100.0%

Tableau 29 bis : Disciplines et filières de formation selon le sexe - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » des filières SEG et SHS -

		Se	exe	
		Homme	Femme	Total
SEG	Sciences de gestion	89	129	218
		40.8%	59.2%	100.0%
	MST Sciences sociales	10	37	47
	appliquées à la gestion	21.3%	78.7%	100.0%
	Magistère marketing direct	30	41	71
		42.3%	57.7%	100.0%
	Sciences économiques	111	110	221
		50.2%	49.8%	100.0%
	Sc éco : Techniques	21	30	51
	économiques de gestion	41.2%	58.8%	100.0%
	IUP Economie d'entreprise	20	35	55
		36.4%	63.6%	100.0%
	Econométrie	23	22	45
		51.1%	48.9%	100.0%
	MST Mercatique et communication	24	36	60
		40.0%	60.0%	100.0%
	IUP Commerce et vente	43	68	111
		38.7%	61.3%	100.0%
	Métiers de la formation continue	16	41	57
		28.1%	71.9%	100.0%
	Total	387	549	936
		41.3%	58.7%	100.0%
SHS	Géographie	46	50	96
		47.9%	52.1%	100.0%
	Géographie mention histoire	53	56	109
		48.6%	51.4%	100.0%
	IUP Aménagement (ENVAR)	25	12	37
		67.6%	32.4%	100.0%
	Sciences de l'éducation	43	109	152
		28.3%	71.7%	100.0%
	Magistère Développement des	24	37	61
	Ressources Humaines	39.3%	60.7%	100.0%
	Sociologie	10	53	63
		15.9%	84.1%	100.0%
	Sociologie : mention économie	18	60	78
		23.1%	76.9%	100.0%
	Sociologie : mention démographie	9	44	53
		17.0%	83.0%	100.0%
	Ethnologie	5	7	12
	Total	233	428	661
		35.2%	64.8%	100.0%

1.2. Age l'année de sortie de l'USTL

Les sortants 1999 et 2000 étaient en moyenne âgés de 25 ans l'année de leur sortie de l'USTL. L'âge médian est inférieur d'un an (24 ans)¹¹.

Tableau 30 : Indicateurs statistiques sur l'âge l'année de sortie de l'USTL - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » -

Age l'année de sortie

7 tgc rannec	40 001110	
N	Valide	3731
	Manquante	0
Moyenne		25
Médiane		24
Ecart-type		4.3
Minimum		20
Maximum		56
Centiles	25	23
	50	24
	75	26

Source : OFIP - USTL.

Les diplômés de la filière pluridisciplinaire Biologie géologie (tableau de la page suivante), sortant presque tous après une licence pour aller s'inscrire à l'IUFM, ont l'âge médian le plus jeune (21 ans). Ceux des filières Métiers de la formation et de sciences de l'éducation présentent à l'inverse l'âge médian le plus élevé (31 et 32 ans) du fait de la présence de nombreux étudiants inscrits dans le cadre d'une formation continue ; les écart types observés dans ces deux disciplines sont les plus élevés, montrant la grande dispersion de l'âge (et donc l'hétérogénéité des populations concernées).

¹¹ Voir note 9.

Tableau 30 : Indicateurs statistiques sur l'âge l'année de sortie de l'USTL selon la discipline et la filière
- Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » -

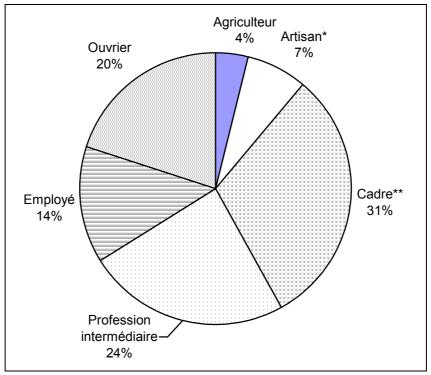
Age l'année de sortie

J	ee de sortie	Moyenne	Médiane	Ecart-type	N
SSM	Physique	26	26	2.0	90
	Mathématiques	25	24	2.6	252
	Chimie	25	25	2.7	142
	Sciences physiques	24	24	3.1	85
	Pluridisciplinaire Maths sciences physiques	23	22	1.6	90
	MST Physicochimie	-	-	-	16
	Total	25	24	2.7	675
ST SI	IUP Génie mathématique et informatique	24	23	2.9	73
	IUP Informatique appliquée à la gestion (MIAGE)	25	23	4.7	83
	IUP Génie de l'environnement (QEPI)	23	23	1.0	76
	Ingénierie électrique	26	24	5.0	36
	MST Mesures et contrôle	24	24	1.4	33
	Electronique Electrotechnique Automatisme (EEA)	26	26	2.7	116
	Informatique	26	25	5.0	112
	Mécanique	26	26	2.0	40
	Technologie mécanique	25	24	2.5	51
	Génie civil	_	_	_	24
	Sciences de la production industrielle	_	-	-	29
	Total	25	24	3.6	672
SNV	Biologie générale et stu (prépa CAPES)	25	24	3.0	134
	Biologie cellulaire	24	24	1.5	142
	Biologie des organismes	24	24	1.9	207
	Pluridisciplinaire Biologie géologie	24	24	1.9	207
	(prépa CAPE)	22	21	1.6	126
	Sciences de la terre	-	-	-	28
	Biochimie	25	25	2.2	147
	Total	24	24	2.4	784
SEG	Sciences de gestion	25	24	5.2	218
	MST Sciences sociales appliquées à la gestion	28	24	7.2	47
	Magistère marketing direct	24	24	1.3	71
	Sciences économiques	25	24	3.2	221
	Sc éco : Techniques économiques de gestion	24	23	4.1	51
	IUP Economie d'entreprise	24	23	3.6	55
	Econométrie .	23	23	2.6	44
	MST Mercatique et communication	24	23	1.6	60
	IUP Commerce et vente	24	24	1.4	111
	Métiers de la formation continue	33	31	9.1	57
	Total	25	24	4.9	936
SHS	Géographie	25	24	3.3	97
	Géographie mention histoire	24	24	3.3	109
	IUP Aménagement (ENVAR)	-	-	-	37
	Sciences de l'éducation	33	32	8.6	153
	Magistère Développement des Ressources Humaines	26	24	4.6	61
	Sociologie	26	25	6.0	63
	Sociologie : mention économie	24	23	2.5	78
	Sociologie : mention démographie	24	23	1.7	76 54
	Ethnologie	-	-	-	12
	Total	27	24	6.4	663

1.3. Origine sociale

Près d'un tiers des sortants 1999 et 2000 « non réinscrits » sont issus d'un milieu social de « cadre, ingénieur ou profession libérale » ; la catégorie « ouvrier » est la seconde la plus représentée : elle regroupe un diplômé sur cinq.

Graphe 13 : Répartition selon l'origine sociale (PCS des parents l'année de sortie de l'USTL)
- Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » -



Source : OFIP - USTL.

La discipline SSM est celle qui compte le plus de diplômés issus d'un milieu social de « cadres, ingénieurs ou professions libérales » (35%), juste devant celle des SEG. La filière qui regroupe le plus d'étudiants issus de ce milieu social est le magistère Développement des ressources humaines (61%).

La discipline ST SI est celle qui compte le plus de diplômés issus d'un milieu social d'« ouvriers » (25%), juste devant celle des SHS. La filière qui regroupe le plus d'étudiants issus de ce milieu social est la filière Sc. Économiques : TEG (38%), devant la MST Sc. Sociales appliquées au travail (37%).

^{*} artisan, commerçant et chef d'entreprise

^{**} Cadre, ingénieur et profession libérale

Tableau 31 : Indicateurs statistiques sur l'âge l'année de sortie de l'USTL - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » des filières SSM et ST SI et SNV -

		Origine sociale (CSP des parents l'année de sortie)						
			Artisan	Cadre	i ento i annee de	301110)		
			commercant	ingénieur et	Profession			
		Agriculteur	chef entreprise	prof libérale	intermédiaire	Employé	Ouvrier	Total
SSM	Physique	1	7	31	23	8	17	87
		1.1%	8.0%	35.6%	26.4%	9.2%	19.5%	100.0%
	Mathématiques	9	12	103	66	24	35	249
		3.6%	4.8%	41.4%	26.5%	9.6%	14.1%	100.0%
	Chimie	8	8	38	39	17	27	137
		5.8%	5.8%	27.7%	28.5%	12.4%	19.7%	100.0%
	Sciences physiques	4	3	24	23	9	20	83
		4.8%	3.6%	28.9%	27.7%	10.8%	24.1%	100.0%
	Pluridisciplinaire Maths	4	5	28	23	10	18	88
	sciences physiques	4.5%	5.7%	31.8%	26.1%	11.4%	20.5%	100.0%
	MST Physicochimie	0	1	6	5	3	0	15
	Total	26	36	230	179	71	117	659
		3.9%	5.5%	34.9%	27.2%	10.8%	17.8%	100.0%
ST SI	IUP Génie mathématique et	2	5	26	22	6	11	72
	informatique	2.8%	6.9%	36.1%	30.6%	8.3%	15.3%	100.0%
	IUP Informatique appliquée à la	5	4	24	13	15	16	77
	gestion (MIAGE)	6.5%	5.2%	31.2%	16.9%	19.5%	20.8%	100.0%
	IUP Génie de l'environnement	1	7	25	17	8	12	70
	(QEPI)	1.4%	10.0%	35.7%	24.3%	11.4%	17.1%	100.0%
	Ingénierie électrique	0	3	2	4	12	11	32
	MST Mesures et contrôle	1	3	9	7	6	5	31
	Electronique Electrotechnique	7	3	28	19	17	38	112
	Automatisme (EEA)	6.3%	2.7%	25.0%	17.0%	15.2%	33.9%	100.0%
	Informatique	0	6	38	14	16	31	105
		.0%	5.7%	36.2%	13.3%	15.2%	29.5%	100.0%
	Mécanique	0	4	12	12	2	10	40
		.0%	10.0%	30.0%	30.0%	5.0%	25.0%	100.0%
	Technologie mécanique	0	3	12	17	4	15	51
		.0%	5.9%	23.5%	33.3%	7.8%	29.4%	100.0%
	Génie civil	7	2	3	4	2	3	21
	Sciences de la production	1	1	7	4	5	10	28
	Total	24	41	186	133	93	162	639
		3.8%	6.4%	29.1%	20.8%	14.6%	25.4%	100.0%
SNV	Biologie générale et stu (prépa	2	2	49	30	19	29	131
	CAPES)	1.5%	1.5%	37.4%	22.9%	14.5%	22.1%	100.0%
	Biologie cellulaire	8	12	40	26	25	28	139
		5.8%	8.6%	28.8%	18.7%	18.0%	20.1%	100.0%
	Biologie des organismes	8	20	65	48	28	36	205
		3.9%	9.8%	31.7%	23.4%	13.7%	17.6%	100.0%
	Pluridisciplinaire Biologie	3	7	33	37	18	26	124
	géologie (prépa CAPE)	2.4%	5.6%	26.6%	29.8%	14.5%	21.0%	100.0%
	Sciences de la terre	1	0	8	11	3	4	27
	Biochimie	6	17	39	35	12	36	145
		4.1%	11.7%	26.9%	24.1%	8.3%	24.8%	100.0%
	Total	28	58	234	187	105	159	771
		3.6%	7.5%	30.4%	24.3%	13.6%	20.6%	100.0%

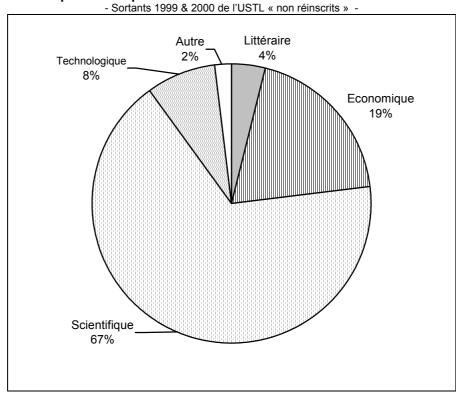
Tableau 31 bis : Indicateurs statistiques sur l'âge l'année de sortie de l'USTL - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » des filières SEG et SHS -

			Origine soci	ale (CSP des pa	rents l'année de s	sortie)		
		Agriculteur	Artisan commerçant chef entreprise	Cadre ingénieur et prof libérale	Profession intermédiaire	Employé	Ouvrier	Total
SEG	Sciences de gestion	7	31	85	41	28	23	215
	_	3.3%	14.4%	39.5%	19.1%	13.0%	10.7%	100.0%
	MST Sciences sociales	2	3	8	8	6	16	43
	appliquées à la gestion	4.7%	7.0%	18.6%	18.6%	14.0%	37.2%	100.0%
	Magistère marketing direct	0	10	28	11	17	4	70
	ggg	.0%	14.3%	40.0%	15.7%	24.3%	5.7%	100.0%
	Sciences économiques	5	15	63	55	34	42	214
	Colonicos Coomeninques	2.3%	7.0%	29.5%	25.7%	15.9%	19.6%	100.0%
	Sc éco : Techniques	1	0	12	12	6	19	50
	économiques de gestion	2.0%	.0%	24.0%	24.0%	12.0%	38.0%	100.0%
	IUP Economie d'entreprise	6	4	15	14	8	8	55
	Tot Leonomic d'entreprise	10.9%	7.3%	27.3%	25.5%	14.5%	14.5%	100.0%
	Econométrie	3	2	18	10	4	7	44
	Leonometrie	6.8%	4.5%	40.9%	22.7%	9.1%	15.9%	100.0%
	MST Mercatique et	0.6%	3	26	14	7	15.9%	56
	communication	.0%	_	46.4%		1	10.7%	100.0%
	IUP Commerce et vente		5.4% 12		25.0%	12.5%		
	TOP Commerce et vente	7		29	25	19	14	106
	Métiers de la formation	6.6%	11.3%	27.4%	23.6%	17.9%	13.2%	100.0%
	continue	1	3	12	13	6	13	48
		2.1%	6.3%	25.0%	27.1%	12.5%	27.1%	100.0%
	Total	32	83	296	203	135	152	901
	0/	3.6%	9.2%	32.9%	22.5%	15.0%	16.9%	100.0%
SHS	Géographie	3	1	26	16	21	21	88
	-0/	3.4%	1.1%	29.5%	18.2%	23.9%	23.9%	100.0%
	Géographie mention histoire	4	7	35	27	17	17	107
		3.7%	6.5%	32.7%	25.2%	15.9%	15.9%	100.0%
	IUP Aménagement (ENVAR)	1	3	15	10	4	4	37
	Sciences de l'éducation	5	8	19	18	23	39	112
		4.5%	7.1%	17.0%	16.1%	20.5%	34.8%	100.0%
	Magistère Développement	0	8	36	6	3	6	59
	des Ressources Humaines	.0%	13.6%	61.0%	10.2%	5.1%	10.2%	100.0%
	Sociologie	0	7	14	15	10	12	58
		.0%	12.1%	24.1%	25.9%	17.2%	20.7%	100.0%
	Sociologie : mention	7	4	15	25	11	15	77
	économie	9.1%	5.2%	19.5%	32.5%	14.3%	19.5%	100.0%
	Sociologie : mention	0	3	7	14	11	15	50
	démographie	.0%	6.0%	14.0%	28.0%	22.0%	30.0%	100.0%
	Ethnologie	0	2	4	1	2	3	12
	Total	20	43	171	132	102	132	600
		3.3%	7.2%	28.5%	22.0%	17.0%	22.0%	100.0%

2. Caractéristiques scolaires

2.1. Baccalauréat d'origine

Deux tiers des diplômés sortis en 1999 et 2000 de l'USTL et « non réinscrits (hormis IUFM) » après leur sortie sont titulaires d'un baccalauréat scientifique ; un sur cinq est titulaire d'un baccalauréat économique.



Graphe 14 : Répartition selon la série de baccalauréat obtenu

Source: OFIP - USTL.

La répartition d'ensemble cache des différences importantes entre les deux disciplines scientifiques et économiques et sociales d'une part, mais aussi au sein de ces deux grands groupes de disciplines.

Au sein des disciplines scientifiques, on observe que les diplômés de la filière ST SI présentent une répartition moins uniforme que ceux des filières SSM et SNV. 14% des diplômés ST SI sont titulaires d'un baccalauréat Technologique (c'est le cas de 41% des diplômés de la discipline Technologie mécanique).

Au sein des disciplines économiques et sociales, si les titulaires de baccalauréats économiques sont les plus nombreux, les titulaires de baccalauréats scientifiques représentent 30 à 33% des diplômés. On observe (tableaux des pages suivantes) que c'est parmi les seuls diplômés de la discipline SHS que les titulaires d'un baccalauréat sont réellement représentés (13%).

Tableau 32 : Disciplines et filières de formation selon la série de baccalauréat obtenu - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » des filières SSM, ST SI et SNV-

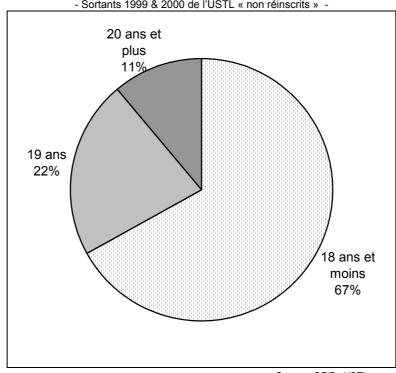
			Série du baco	alauréat		
				Technolo		1
		Economique	Scientifique	gique	Autre	Total
SSM	Physique	0	88	1	0	89
		.0%	98.9%	1.1%	.0%	100.0%
	Mathématiques	1	251	0	0	252
		.4%	99.6%	.0%	.0%	100.0%
	Chimie	0	134	6	2	142
		.0%	94.4%	4.2%	1.4%	100.0%
	Sciences physiques	0	84	1	0	85
		.0%	98.8%	1.2%	.0%	100.0%
	Pluridisciplinaire Maths	0	90	0	0	90
	sciences physiques	.0%	100.0%	.0%	.0%	100.0%
	MST Physicochimie	0	16	0	0	16
	Total	1	663	8	2	674
		.1%	98.4%	1.2%	.3%	100.0%
ST SI	IUP Génie mathématique et	0	70	4	0	74
	informatique	.0%	94.6%	5.4%	.0%	100.0%
	IUP Informatique appliquée à la	0	79	4	0	83
	gestion (MIAGE)	.0%	95.2%	4.8%	.0%	100.0%
	IUP Génie de l'environnement	0	71	5	0	76
	(QEPI)	.0%	93.4%	6.6%	.0%	100.0%
	Ingénierie électrique	0	10	24	2	36
	MST Mesures et contrôle	0	33	0	0	33
	Electronique Electrotechnique	0	97	19	0	116
	Automatisme (EEA)	.0%	83.6%	16.4%	.0%	100.0%
	Informatique	0	109	1	1	111
		.0%	98.2%	.9%	.9%	100.0%
	Mécanique	0	39	1	0	40
	Modaliiquo	.0%	97.5%	2.5%	.0%	100.0%
	Technologie mécanique	0	30	21	0	51
	r cominionegio micoamiquo	.0%	58.8%	41.2%	.0%	100.0%
	Génie civil	0	22	2	0	24
	Sciences de la production	0	16	11	1	28
	Total	0	576	92	4	672
	Total	.0%	85.7%	13.7%	.6%	100.0%
SNV	Biologie générale et stu (prépa	1	130	2	0	133
0.44	CAPES)	.8%	97.7%	1.5%	.0%	100.0%
	Biologie cellulaire	0	138	4	0	142
	Diologic cellulalic	.0%	97.2%	2.8%	.0%	100.0%
	Biologie des organismes	0	206	1	0	207
	Biologic des organismes	.0%	99.5%	.5%	.0%	100.0%
	Pluridisciplinaire Biologie	.0%	126	.5%	.0%	126
	géologie (prépa CAPE)				I -	100.0%
	Sciences de la terre	.0%	100.0%	.0%	.0%	+
	Biochimie	0	28	0	0	28
	Diochimie	0	146	1	0	147
	Tatal	.0%	99.3%	.7%	.0%	100.0%
	Total	1	774	8	0	783
		.1%	98.9%	1.0%	.0%	100.0%

Tableau 32 bis : Disciplines et filières de formation selon la série de baccalauréat obtenu - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » des filières SEG et SHS-

			Sé	rie du baccalau	ıréat		
		Litteraire	Economique	Scientifique	Technologique	Autre	Total
SEG	Sciences de gestion	11	92	74	39	3	219
		5.0%	42.0%	33.8%	17.8%	1.4%	100.0%
	MST Sciences sociales	5	22	7	6	7	47
	appliquées à la gestion	10.6%	46.8%	14.9%	12.8%	14.9%	100.0%
	Magistère marketing direct	6	32	29	4	0	71
	3	8.5%	45.1%	40.8%	5.6%	.0%	100.0%
	Sciences économiques	0	115	90	13	3	221
	·	.0%	52.0%	40.7%	5.9%	1.4%	100.0%
	Sc éco : Techniques	1	24	13	13	0	51
	économiques de gestion	2.0%	47.1%	25.5%	25.5%	.0%	100.0%
	IUP Economie d'entreprise	0	31	18	5	1	55
	·	.0%	56.4%	32.7%	9.1%	1.8%	100.0%
	Econométrie	0	7	36	0	1	44
		.0%	15.9%	81.8%	.0%	2.3%	100.0%
	MST Mercatique et	10	28	12	10	0	60
	communication	16.7%	46.7%	20.0%	16.7%	.0%	100.0%
	IUP Commerce et vente	9	56	26	19	1	111
		8.1%	50.5%	23.4%	17.1%	.9%	100.0%
	Métiers de la formation continue	11	17	8	12	9	57
		19.3%	29.8%	14.0%	21.1%	15.8%	100.0%
	Total	53	424	313	121	25	936
		5.7%	45.3%	33.4%	12.9%	2.7%	100.0%
SHS	Géographie	15	37	39	3	4	98
		15.3%	37.8%	39.8%	3.1%	4.1%	100.0%
	Géographie mention histoire	14	40	54	1	0	109
		12.8%	36.7%	49.5%	.9%	.0%	100.0%
	IUP Aménagement (ENVAR)	1	5	30	0	1	37
		2.7%	13.5%	81.1%	.0%	2.7%	100.0%
	Sciences de l'éducation	25	22	32	40	33	152
		16.4%	14.5%	21.1%	26.3%	21.7%	100.0%
	Magistère Développement des	4	34	16	4	2	60
	Ressources Humaines	6.7%	56.7%	26.7%	6.7%	3.3%	100.0%
	Sociologie	15	31	9	4	4	63
		23.8%	49.2%	14.3%	6.3%	6.3%	100.0%
	Sociologie : mention économie	9	57	11	1	0	78
		11.5%	73.1%	14.1%	1.3%	.0%	100.0%
	Sociologie : mention	3	38	4	10	0	55
	démographie	5.5%	69.1%	7.3%	18.2%	.0%	100.0%
	Ethnologie	2	3	3	4	0	12
		16.7%	25.0%	25.0%	33.3%	.0%	100.0%
	Total	88	267	198	67	44	664
		13.3%	40.2%	29.8%	10.1%	6.6%	100.0%

2.2. Age l'année d'obtention du baccalauréat

Deux tiers des diplômés sortis en 1999 et 2000 de l'USTL, « non réinscrits (hormis IUFM) » après leur sortie, ont obtenu leur baccalauréat à l'âge de 18 ans ou moins, âge synonyme d'un parcours scolaire en primaire et secondaire a priori sans échec.



Graphe 15 : Répartition selon l'âge l'année d'obtention du baccalauréat - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » -

Source : OFIP - USTL.

C'est parmi les diplômés de SSM que l'on trouve la plus grande proportion de diplômés ayant réalisé un parcours scolaire en primaire et secondaire « normal » : 85% (92% parmi les diplômés de la filière « Mathématiques »), loin devant ceux de SHS qui sont juste la moitié à être dans ce cas (52%). C'est d'ailleurs parmi ces derniers que l'on observe la part la plus importante de diplômés qui ont obtenu leur baccalauréat (ou un équivalent) à 20 ans ou plus (44% parmi les diplômés de la filière Sc. de l'éducation).

Tableau 33 : Disciplines et filières de formation selon l'âge l'année du baccalauréat - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » des filières SSM, ST SI et SNV-

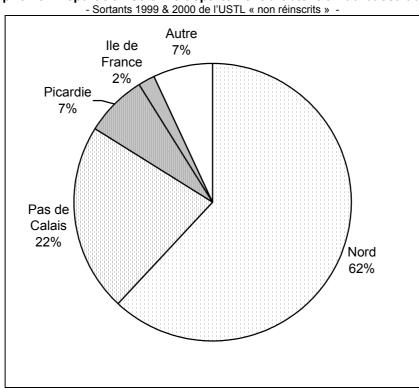
		Age	au baccalau	ıréat	
		18 ans et		20 ans et	Total
SSM	Physique	moins 72	19 ans	plus 5	Total 89
		80.9%	13.5%	5.6%	100.0%
	Mathématiques	235	15	3	253
		92.9%	5.9%	1.2%	100.0%
	Chimie	103	22	14	139
		74.1%	15.8%	10.1%	100.0%
	Sciences physiques	69	9	5	83
	. , .	83.1%	10.8%	6.0%	100.0%
	Pluridisciplinaire Maths	75	10	4	89
	sciences physiques	84.3%	11.2%	4.5%	100.0%
	MST Physicochimie	11	3	2	16
	Total	565	71	33	669
		84.5%	10.6%	4.9%	100.0%
ST SI	IUP Génie mathématique et	49	16	8	73
	informatique	67.1%	21.9%	11.0%	100.0%
	IUP Informatique appliquée à la	59	19	5	83
	gestion (MIAGE)	71.1%	22.9%	6.0%	100.0%
	IUP Génie de l'environnement	54	16	3	73
	(QEPI)	74.0%	21.9%	4.1%	100.0%
	Ingénierie électrique	15	7	11	33
	MST Mesures et contrôle	20	11	2	33
	Electronique Electrotechnique	76	29	11	116
	Automatisme (EEA)	65.5%	25.0%	9.5%	100.0%
	Informatique	88	20	1	109
		80.7%	18.3%	.9%	100.0%
	Mécanique	25	12	3	40
		62.5%	30.0%	7.5%	100.0%
	Technologie mécanique	22	21	7	50
		44.0%	42.0%	14.0%	100.0%
	Génie civil	16	8	0	24
	Sciences de la production	10	11	8	29
	Total	434	170	59	663
		65.5%	25.6%	8.9%	100.0%
SNV	Biologie générale et stu (prépa	102	26	5	133
	CAPES)	76.7%	19.5%	3.8%	100.0%
	Biologie cellulaire	100	36	7	143
		69.9%	25.2%	4.9%	100.0%
	Biologie des organismes	142	51	11	204
		69.6%	25.0%	5.4%	100.0%
	Pluridisciplinaire Biologie	104	20	1	125
	géologie (prépa CAPE)	83.2%	16.0%	.8%	100.0%
	Sciences de la terre	11	12	5	28
	Biochimie	95	37	14	146
		65.1%	25.3%	9.6%	100.0%
	Total	554	182	43	779
		71.1%	23.4%	5.5%	100.0%

Tableau 33 bis : Disciplines et filières de formation selon l'âge l'année du baccalauréat - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » des filières SEG et SHS-

		Age	e au baccalau	uréat	
		18 ans et		20 ans et	1
		moins	19 ans	plus	Total
SEG	Sciences de gestion	142	54	20	216
		65.7%	25.0%	9.3%	100.0%
	MST Sciences sociales	21	7	19	47
	appliquées à la gestion	44.7%	14.9%	40.4%	100.0%
	Magistère marketing direct	51	15	5	71
		71.8%	21.1%	7.0%	100.0%
	Sciences économiques	144	51	23	218
		66.1%	23.4%	10.6%	100.0%
	Sc éco : Techniques	26	14	12	52
	économiques de gestion	50.0%	26.9%	23.1%	100.0%
	IUP Economie d'entreprise	34	10	11	55
		61.8%	18.2%	20.0%	100.0%
	Econométrie	34	8	2	44
		77.3%	18.2%	4.5%	100.0%
	MST Mercatique et	33	15	12	60
	communication	55.0%	25.0%	20.0%	100.0%
	IUP Commerce et vente	63	38	10	111
		56.8%	34.2%	9.0%	100.0%
	Métiers de la formation	23	16	19	58
	continue	39.7%	27.6%	32.8%	100.0%
	Total	571	228	133	932
		61.3%	24.5%	14.3%	100.0%
SHS	Géographie	48	39	10	97
		49.5%	40.2%	10.3%	100.0%
	Géographie mention histoire	73	24	10	107
		68.2%	22.4%	9.3%	100.0%
	IUP Aménagement (ENVAR)	27	5	5	37
		73.0%	13.5%	13.5%	100.0%
	Sciences de l'éducation	40	44	65	149
		26.8%	29.5%	43.6%	100.0%
	Magistère Développement	38	14	9	61
	des Ressources Humaines	62.3%	23.0%	14.8%	100.0%
	Sociologie	30	19	13	62
		48.4%	30.6%	21.0%	100.0%
	Sociologie : mention	49	18	10	77
	économie	63.6%	23.4%	13.0%	100.0%
	Sociologie : mention	28	13	13	54
	démographie	51.9%	24.1%	24.1%	100.0%
	Ethnologie	8	0	4	12
	-	66.7%	.0%	33.3%	100.0%
	Total	341	176	139	656
		52.0%	26.8%	21.2%	100.0%

2.3. Département d'obtention du baccalauréat

84% des diplômés ont obtenu leur baccalauréat dans la région Nord Pas-de-Calais (dont 62% dans le seul département du Nord). Cette proportion se retrouve globalement dans chacune des disciplines, même si la part des diplômés qui ont obtenu leur baccalauréat dans le Pas-de-Calais peut varier du simple (16% en ST SI et en SEG) au double (29% en SNV).



Graphe 16 : Répartition selon le département d'obtention du baccalauréat

Source : OFIP - USTL.

On observe que les filières de type MST et Magistère des disciplines SEG et SHS uniquement (mais en dehors du cas de l'IUP Economie d'entreprise) ont un recrutement hors région Nord Pas-de-Calais relativement important (ex : 47% des diplômés de la MST Mercatique et communication ont obtenu leur baccalauréat en dehors de la région Nord Pas-de-Calais).

Tableau 34 : Disciplines et filières de formation selon le département du Nord - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » des filières SSM, ST SI et SNV-

			Départe	ment du bacc	alauréat		
			Pas de		lle de		
		Nord	Calais	Picardie	France	Autre	Total
SSM	Physique	53	23	8	0	5	89
		59.6%	25.8%	9.0%	.0%	5.6%	100.0%
	Mathématiques	165	70	9	3	5	252
		65.5%	27.8%	3.6%	1.2%	2.0%	100.0%
	Chimie	92	26	11	2	7	138
		66.7%	18.8%	8.0%	1.4%	5.1%	100.0%
	Sciences physiques	50	28	4	0	1	83
		60.2%	33.7%	4.8%	.0%	1.2%	100.0%
	Pluridisciplinaire Maths sciences	54	26	7	0	2	89
	physiques	60.7%	29.2%	7.9%	.0%	2.2%	100.0%
	MST Physicochimie	8	3	1	2	2	16
	Total	53	23	8	0	5	89
		59.6%	25.8%	9.0%	.0%	5.6%	100.0%
ST SI	IUP Génie mathématique et	165	70	9	3	5	252
0.0.	informatique	65.5%	27.8%	3.6%	1.2%	2.0%	100.0%
	IUP Informatique appliquée à la	92	26	11	2	7	138
	gestion (MIAGE)	66.7%	18.8%	8.0%	1.4%	5.1%	100.0%
	IUP Génie de l'environnement	50	28	4	0	1	83
	(QEPI)	60.2%	33.7%	4.8%	.0%	1.2%	100.0%
	Ingénierie électrique	54	26	7	0	2	89
	mgemene electrique	60.7%	29.2%	7.9%	.0%	2.2%	100.0%
	MST Mesures et contrôle	8	3	1.970	2	2.270	16
	Electronique Electrotechnique	422	176	40	7	22	667
	Automatisme (EEA)	63.3%	26.4%	6.0%	1.0%	3.3%	100.0%
	Informatique	56	11	3	0	3.3 /6	74
	momanque	75.7%	14.9%	4.1%	.0%	5.4%	100.0%
	Mécanique	49	27	3	1	3.4%	83
	Mecanique	59.0%	32.5%	3.6%	1.2%	3.6%	100.0%
	Technologie mécanique		19			15	74
	recimologie mecanique	33		6 8.1%	1 1.4%		
	Génie civil	44.6%	25.7%			20.3%	100.0%
		18	9	5	0	2	34
	Sciences de la production	19	6	2	2	5	34
	Total	75	19	11	3	8	116
ONIV	Dialogic of the last to the forther	64.7%	16.4%	9.5%	2.6%	6.9%	100.0%
SNV	Biologie générale et stu (prépa CAPES)	68	27	9	1	4	109
	,	62.4%	24.8%	8.3%	.9%	3.7%	100.0%
	Biologie cellulaire	21	15	0	1	3	40
	District description	52.5%	37.5%	.0%	2.5%	7.5%	100.0%
	Biologie des organismes	26	10	7	1	6	50
		52.0%	20.0%	14.0%	2.0%	12.0%	100.0%
	Pluridisciplinaire Biologie	7	12	0	0	5	24
	Sciences de la terre	19	6	3	2	0	30
	Biochimie	391	161	49	12	55	668
		58.5%	24.1%	7.3%	1.8%	8.2%	100.0%
	Total	79	39	5	3	8	134
		59.0%	29.1%	3.7%	2.2%	6.0%	100.0%

Tableau 34 bis : Disciplines et filières de formation selon le département du Nord - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » des filières SSM, ST SI et SNV-

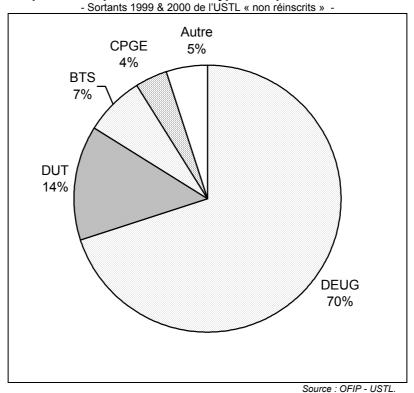
			Départem	nent du bacc	alauréat		
			Pas de		lle de		
		Nord	Calais	Picardie	France	Autre	Total
SEG	Sciences de gestion	163	26	12	3	13	217
		75.1%	12.0%	5.5%	1.4%	6.0%	100.0%
	MST Sciences sociales	32	6	6	0	2	46
	appliquées à la gestion	69.6%	13.0%	13.0%	.0%	4.3%	100.0%
	Magistère marketing direct	37	5	8	4	18	72
		51.4%	6.9%	11.1%	5.6%	25.0%	100.0%
	Sciences économiques	146	45	14	0	11	216
		67.6%	20.8%	6.5%	.0%	5.1%	100.0%
	Sc éco : Techniques	32	13	5	0	1	51
	économiques de gestion	62.7%	25.5%	9.8%	.0%	2.0%	100.0%
	IUP Economie d'entreprise	38	10	4	1	1	54
		70.4%	18.5%	7.4%	1.9%	1.9%	100.0%
	Econométrie	32	6	4	1	1	44
		72.7%	13.6%	9.1%	2.3%	2.3%	100.0%
	MST Mercatique et	28	3	3	3	22	59
	communication	47.5%	5.1%	5.1%	5.1%	37.3%	100.0%
	IUP Commerce et vente	38	17	19	10	28	112
		33.9%	15.2%	17.0%	8.9%	25.0%	100.0%
	Métiers de la formation	30	21	4	3	0	58
	continue	51.7%	36.2%	6.9%	5.2%	.0%	100.0%
	Total	576	152	79	25	97	929
		62.0%	16.4%	8.5%	2.7%	10.4%	100.0%
SHS	Géographie	74	12	4	1	5	96
		77.1%	12.5%	4.2%	1.0%	5.2%	100.0%
	Géographie mention histoire	71	28	5	0	4	108
		65.7%	25.9%	4.6%	.0%	3.7%	100.0%
	IUP Aménagement (ENVAR)	18	10	3	1	5	37
		48.6%	27.0%	8.1%	2.7%	13.5%	100.0%
	Sciences de l'éducation	88	48	6	0	8	150
		58.7%	32.0%	4.0%	.0%	5.3%	100.0%
	Magistère Développement des	29	7	3	6	16	61
	Ressources Humaines	47.5%	11.5%	4.9%	9.8%	26.2%	100.0%
	Sociologie	44	12	0	0	6	62
		71.0%	19.4%	.0%	.0%	9.7%	100.0%
	Sociologie : mention	63	11	1	0	3	78
	économie	80.8%	14.1%	1.3%	.0%	3.8%	100.0%
	Sociologie : mention	40	10	0	0	4	54
	démographie	74.1%	18.5%	.0%	.0%	7.4%	100.0%
	Ethnologie	7	3	0	0	2	12
		58.3%	25.0%	.0%	.0%	16.7%	100.0%
	Total	434	141	22	8	53	658
		66.0%	21.4%	3.3%	1.2%	8.1%	100.0%

2.4. Type de diplôme Bac+2 obtenu

70% des diplômés sortis de l'USTL en 1999 et 2000, « non réinscrits (hormis IUFM) » après la sortie, sont titulaires d'un DEUG. Cette proportion varie très sensiblement selon les disciplines et selon les filières.

Elle n'est que de 49% parmi les diplômés de SEG (et même 9% parmi ceux de la MST Mercatique et communication qui compte la plus grande proportion de titulaires d'un BTS (44%)), contre 95% parmi les diplômés de SNV.

Les titulaires d'un DUT sont globalement les plus représentés parmi les diplômés de SEG (29%) alors qu'ils sont quasi absents en SSM (4%) et en SNV (2%), tout comme d'ailleurs les titulaires d'un BTS (1% en SSM comme en SNV).



Graphe 17 : Répartition selon le type de diplôme Bac+2 obtenu

On note qu'au sein des disciplines scientifiques, les filières préparant aux concours de l'enseignement sont presque exclusivement occupées par des titulaires d'un DEUG.

Tableau 35 : Disciplines et filières de formation selon le type de diplôme Bac+2 - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » des filières SSM, ST SI et SNV-

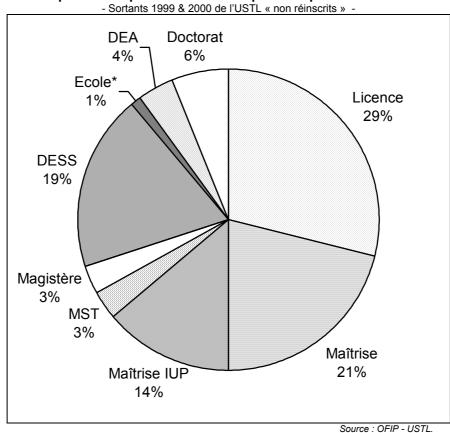
			Type	de diplôme E	Bac+2		
		DEUG	DUT	BTS	CPGE	Autre	Total
SSM	Physique	71	0	0	13	4	88
		80.7%	.0%	.0%	14.8%	4.5%	100.0%
	Mathématiques	162	0	0	70	16	248
		65.3%	.0%	.0%	28.2%	6.5%	100.0%
	Chimie	108	16	5	7	1	137
		78.8%	11.7%	3.6%	5.1%	.7%	100.0%
	Sciences physiques	59	5	0	20	0	84
		70.2%	6.0%	.0%	23.8%	.0%	100.0%
	Pluridisciplinaire Maths sciences	85	0	0	2	0	87
	physiques	97.7%	.0%	.0%	2.3%	.0%	100.0%
	MST Physicochimie	10	5	1	0	0	16
	Total	495	26	6	112	21	660
		75.0%	3.9%	.9%	17.0%	3.2%	100.0%
ST SI	IUP Génie mathématique et	35	32	1	1	4	73
	informatique	47.9%	43.8%	1.4%	1.4%	5.5%	100.0%
	IUP Informatique appliquée à la	49	19	8	0	7	83
	gestion (MIAGE)	59.0%	22.9%	9.6%	.0%	8.4%	100.0%
	IUP Génie de l'environnement	47	24	0	0	4	75
	(QEPI)	62.7%	32.0%	.0%	.0%	5.3%	100.0%
	Ingénierie électrique	9	12	13	0	0	34
	MST Mesures et contrôle	18	16	0	0	0	34
	Electronique Electrotechnique	80	15	12	1	3	111
	Automatisme (EEA)	72.1%	13.5%	10.8%	.9%	2.7%	100.0%
	Informatique	100	6	0	3	1	110
		90.9%	5.5%	.0%	2.7%	.9%	100.0%
	Mécanique	33	1	0	1	3	38
	Technologie mécanique	24	13	8	6	1	52
	Ç .	46.2%	25.0%	15.4%	11.5%	1.9%	100.0%
	Génie civil	12	8	3	0	0	23
	Sciences de la production	4	13	11	0	0	28
	Total	411	159	56	12	23	661
		62.2%	24.1%	8.5%	1.8%	3.5%	100.0%
SNV	Biologie générale et stu (prépa	125	3	0	4	0	132
	CAPES)	94.7%	2.3%	.0%	3.0%	.0%	100.0%
	Biologie cellulaire	125	11	4	1	1	142
	-	88.0%	7.7%	2.8%	.7%	.7%	100.0%
	Biologie des organismes	200	1	0	3	1	205
	- -	97.6%	.5%	.0%	1.5%	.5%	100.0%
	Pluridisciplinaire Biologie	123	1	0	0	1	125
	géologie (prépa CAPE)	98.4%	8%	.0%	.0%	.8%	100.0%
	Sciences de la terre	28	0	0	0	0	28
	Biochimie	140	0	5	0	1	146
		95.9%	.0%	3.4%	.0%	.7%	100.0%
	Total	741	16	9	8	4	778
		95.2%	2.1%	1.2%	1.0%	.5%	100.0%

Tableau 35 bis : Disciplines et filières de formation selon le type de diplôme Bac+2 - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » des filières SEG et SHS-

			Type	de diplôme E	Bac+2		
		DEUG	DUT	BTS	CPGE	Autre	Total
SEG	Sciences de gestion	69	94	39	0	13	215
	-	32.1%	43.7%	18.1%	.0%	6.0%	100.0%
	MST Sciences sociales	11	26	5	0	4	46
	appliquées à la gestion	23.9%	56.5%	10.9%	.0%	8.7%	100.0%
	Magistère marketing direct	9	48	11	0	2	70
		12.9%	68.6%	15.7%	.0%	2.9%	100.0%
	Sciences économiques	190	3	8	11	7	219
	•	86.7%	1.4%	3.7%	5.0%	3.2%	100.0%
	Sc éco : Techniques	36	4	11	0	1	52
	économiques de gestion	69.2%	7.7%	21.2%	.0%	1.9%	100.0%
	IUP Economie d'entreprise	32	21	0	1	1	55
	·	58.2%	38.2%	.0%	1.8%	1.8%	100.0%
	Econométrie	43	1	0	0	0	44
		97.7%	2.3%	.0%	.0%	.0%	100.0%
	MST Mercatique et	5	24	26	0	4	59
	communication	8.5%	40.7%	44.1%	.0%	6.8%	100.0%
	IUP Commerce et vente	36	41	24	0	10	111
		32.4%	36.9%	21.6%	.0%	9.0%	100.0%
	Métiers de la formation	23	8	10	0	16	57
	continue	40.4%	14.0%	17.5%	.0%	28.1%	100.0%
	Total	454	270	134	12	58	928
		48.9%	29.1%	14.4%	1.3%	6.3%	100.0%
SHS	Géographie	97	0	0	0	0	97
	3 1	100.0%	.0%	.0%	.0%	.0%	100.0%
	Géographie mention histoire	109	0	0	0	0	109
	3 1	100.0%	.0%	.0%	.0%	.0%	100.0%
	IUP Aménagement (ENVAR)	32	1	1	1	1	36
	Sciences de l'éducation	29	17	43	2	55	146
		19.9%	11.6%	29.5%	1.4%	37.7%	100.0%
	Magistère Développement	30	25	2	2	3	62
	des Ressources Humaines	48.4%	40.3%	3.2%	3.2%	4.8%	100.0%
	Sociologie	59	2	2	0.273	0	63
		93.7%	3.2%	3.2%	.0%	.0%	100.0%
	Sociologie : mention	76	1	0.270	0	0	77
	économie	98.7%	1.3%	.0%	.0%	.0%	100.0%
	Sociologie : mention	54	0	0	0	0	54
	démographie	100.0%	.0%	.0%	.0%	.0%	100.0%
	Ethnologie	9	0	1	0	2	12
	Total	495	46	49	5	61	656
	- 3.01	75.5%	7.0%	7.5%	.8%	9.3%	100.0%

2.5. Diplôme le plus élevé obtenu

Le diplôme le plus élevé obtenu par les étudiants sortis en 1999 et 2000 de l'USTL « non réinscrits (hormis IUFM) » après leur sortie de l'université est la licence (29%). Si en terme de diplôme, la maîtrise est le second diplôme le plus souvent représenté (21%), en terme de niveau d'études atteint, c'est le niveau Bac+4 qui est le plus souvent atteint par les diplômés (38% des diplômés sont titulaires d'une maîtrise ou d'une maîtrise IUP ou d'une MST).



Graphe 18 : Répartition selon le diplôme le plus élevé obtenu

* Ecoles d'ingénieurs très essentiellement incorporées après avoir obtenu une licence

Dans trois des cinq disciplines (SSM, SNV et SHS), les deux diplômes les plus souvent représentés parmi les diplômés sont la licence et la maîtrise. En SHS, 51% des diplômés ont une licence comme diplôme le plus élevé, c'est également le cas de 42% des diplômés de SSM et 32% de ceux de SNV.

EN ST SI et en SEG, ce sont la maîtrise IUP et le DESS qui sont le plus souvent les diplômes les plus élevés obtenus par les diplômés. 29% des diplômés de ST SI et 33% de ceux de SEG sont titulaires d'une maîtrise IUP ; 23% des diplômés de ST SI et 24% de ceux de SEG sont titulaires d'un DESS.

Tableau 36 : Disciplines et filières de formation selon le diplôme le plus élevé obtenu - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » des filières SSM, ST SI et SNV-

					Diplôm	e le plus	élevé				
			Licence		Maîtrise	le le plus	1				1
		Licence	IUP	Maîtrise	IUP	MST	Ecole	DESS	DEA	Doctorat	Total
SSM	Physique	5	0	15	1	3	3	27	9	27	90
		5.6%	.0%	16.7%	1.1%	3.3%	3.3%	30.0%	10.0%	30.0%	100.0%
	Mathématiques	128	0	72	1	0	3	27	9	12	252
		50.8%	.0%	28.6%	.4%	.0%	1.2%	10.7%	3.6%	4.8%	100.0%
	Chimie	16	0	44	1	0	0	46	6	29	142
		11.3%	.0%	31.0%	.7%	.0%	.0%	32.4%	4.2%	20.4%	100.0%
	Sciences physiques	47	0	29	0	0	0	6	1	1	84
		56.0%	.0%	34.5%	.0%	.0%	.0%	7.1%	1.2%	1.2%	100.0%
	Pluridisciplinaire Maths	88	0	1	0	0	0	0	0	0	89
	sciences physiques	98.9%	.0%	1.1%	.0%	.0%	.0%	.0%	.0%	.0%	100.0%
	MST Physicochimie	0	0	0	0	6	0	8	0	2	16
	Total	284	0	161	3	9	6	114	25	71	673
		42.2%	.0%	23.9%	.4%	1.3%	.9%	16.9%	3.7%	10.5%	100.0%
ST SI	IUP Génie mathématique et	1	2	2	55	0	0	11	0	1	72
	informatique	1.4%	2.8%	2.8%	76.4%	.0%	.0%	15.3%	.0%	1.4%	100.0%
	IUP Informatique appliquée à la	0	0	8	72	0	0	3	0	0	83
	gestion (MIAGE)	.0%	.0%	9.6%	86.7%	.0%	.0%	3.6%	.0%	.0%	100.0%
	IUP Génie de l'environnement	0	0	0	70	0	0	6	0	0	76
	(QEPI)	.0%	.0%	.0%	92.1%	.0%	.0%	7.9%	.0%	.0%	100.0%
	Ingénierie électrique	24	0	5	0	0	0	6	2	0	37
	MST Mesures et contrôle	0	0	0	0	10	0	22	0	1	33
	Electronique Electrotechnique	17	0	16	0	0	1	42	7	32	115
	Automatisme (EEA)	14.8%	.0%	13.9%	.0%	.0%	.9%	36.5%	6.1%	27.8%	100.0%
	Informatique	12	0	30	0	0	0	57	3	11	113
	·	10.6%	.0%	26.5%	.0%	.0%	.0%	50.4%	2.7%	9.7%	100.0%
	Mécanique	7	0	6	0	0	4	4	9	9	39
	Technologie mécanique	23	0	22	0	0	4	0	1	0	50
	,	46.0%	.0%	44.0%	.0%	.0%	8.0%	.0%	2.0%	.0%	100.0%
	Génie civil	5	0	7	0	0	5	4	2	2	25
	Sciences de la production	28	0	0	0	0	0	1	0	0	29
	Total	117	2	96	197	10	14	156	24	56	672
		17.4%	.3%	14.3%	29.3%	1.5%	2.1%	23.2%	3.6%	8.3%	100.0%
SNV	Biologie générale et stu (prépa	27	0	86	0	0	0	1	1	19	134
	CAPES)	20.1%	.0%	64.2%	.0%	.0%	.0%	.7%	.7%	14.2%	100.0%
	Biologie cellulaire	30	0	62	3	0	1	36	9	1	142
	•	21.1%	.0%	43.7%	2.1%	.0%	.7%	25.4%	6.3%	.7%	100.0%
	Biologie des organismes	35	0	93	1	0	3	49	8	19	208
	- •	16.8%	.0%	44.7%	.5%	.0%	1.4%	23.6%	3.8%	9.1%	100.0%
	Pluridisciplinaire Biologie	126	0	0	0	0	0	0	0	0	126
	géologie (prépa CAPE)	100.0%	.0%	.0%	.0%	.0%	.0%	.0%	.0%	.0%	100.0%
	Sciences de la terre	7	0	6	1	0	0	10	1	2	27
	Biochimie	29	0	63	0	0	0	23	9	23	147
		19.7%	.0%	42.9%	.0%	.0%	.0%	15.6%	6.1%	15.6%	100.0%
	Total	254	0	310	5	0	4	119	28	64	784
		32.4%	.0%	39.5%	.6%	.0%	.5%	15.2%	3.6%	8.2%	100.0%

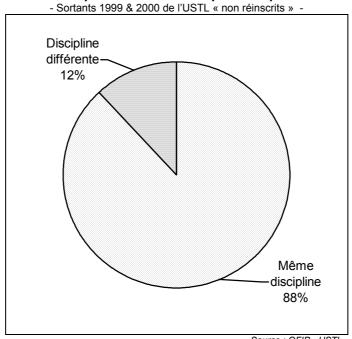
Tableau 36 bis : Disciplines et filières de formation selon le diplôme le plus élevé obtenu - Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » des filières SEG et SHS -

						Diplômo lo	plus élevé					
			Licence		Maîtrise	Dipionie ie	pius eleve					1
		Licence	IUP	Maîtrise	IUP	MST	Magistère	Ecole	DESS*	DEA	Doctorat	Total
SEG	Sciences de gestion	1	0	20	169	0	0	1	24	1	1	217
		.5%	.0%	9.2%	77.9%	.0%	.0%	.5%	11.1%	.5%	.5%	100.0%
	MST Sciences sociales	0	0	6	2	36	0	0	2	0	0	46
	appliquées à la gestion	.0%	.0%	13.0%	4.3%	78.3%	.0%	.0%	4.3%	.0%	.0%	100.0%
	Magistère marketing direct	0	0	0	0	0	30	0	41	0	0	71
		.0%	.0%	.0%	.0%	.0%	42.3%	.0%	57.7%	.0%	.0%	100.0%
1	Sciences économiques	22	0	76	0	0	0	1	86	25	12	222
		9.9%	.0%	34.8%	.0%	.0%	.0%	.5%	38.7%	11.3%	5.4%	100.0%
	Sc éco : Techniques	27	0	15	0	0	0	1	7	1	0	51
	économiques de gestion	52.9%	.0%	29.4%	.0%	.0%	.0%	2.0%	13.7%	2.0%	.0%	100.0%
	IUP Economie d'entreprise	0	1	0	30	0	0	1	19	3	1	55
		.0%	1.8%	.0%	54.5%	.0%	.0%	1.8%	34.5%	5.5%	1.8%	100.0%
	Econométrie	9	0	7	0	0	0	1	26	1	0	44
		20.5%	.0%	15.9%	.0%	.0%	.0%	2.3%	59.1%	2.3%	.0%	100.0%
	MST Mercatique et	1	2	3	1	43	0	0	7	0	2	59
1	communication	1.7%	3.4%	5.1%	1.7%	72.9%	.0%	.0%	11.9%	.0%	3.4%	100.0%
	IUP Commerce et vente	0	2	3	90	0	0	2	13	2	0	112
		.0%	1.8%	2.7%	80.4%	.0%	.0%	1.8%	11.6%	1.8%	.0%	100.0%
	Métiers de la formation	13	22	0	21	0	0	2	0	0	0	58
	continue	22.4%	37.9%	.0%	36.2%	.0%	.0%	3.4%	.0%	.0%	.0%	100.0%
	Total	73	27	130	313	79	30	9	225	33	16	935
		7.8%	2.9%	13.9%	33.5%	8.4%	3.2%	1.0%	24.1%	3.5%	1.7%	100.0%
SHS	Géographie	45	0	24	0	0	0	0	14	8	6	97
		46.4%	.0%	24.7%	.0%	.0%	.0%	.0%	14.4%	8.2%	6.2%	100.0%
	Géographie mention histoire	49	0	23	0	0	0	0	16	19	3	110
1		44.5%	.0%	20.9%	.0%	.0%	.0%	.0%	14.5%	17.3%	2.7%	100.0%
1	IUP Aménagement (ENVAR)	0	0	0	9	8	0	1	17	2	0	37
1	Sciences de l'éducation	120	1	21	2	0	0	0	5	4	0	153
1		78.4%	.7%	13.7%	1.3%	.0%	.0%	.0%	3.3%	2.6%	.0%	100.0%
1	Magistère Développement	0	0	0	0	0	61	0	0	0	0	61
	des Ressources Humaines	.0%	.0%	.0%	.0%	.0%	100.0%	.0%	.0%	.0%	.0%	100.0%
	Sociologie	39	0	7	0	0	0	0	8	4	5	63
1		61.9%	.0%	11.1%	.0%	.0%	.0%	.0%	12.7%	6.3%	7.9%	100.0%
1	Sociologie : mention	53	0	5	0	0	1	0	16	3	0	78
	économie	67.9%	.0%	6.4%	.0%	.0%	1.3%	.0%	20.5%	3.8%	.0%	100.0%
	Sociologie : mention	29	0	12	0	0	0	0	12	1	0	54
	démographie	53.7%	.0%	22.2%	.0%	.0%	.0%	.0%	22.2%	1.9%	.0%	100.0%
	Ethnologie	2	0	7	0	0	0	0	1	2	0	12
	Total	337	1	99	11	8	62	1	89	43	14	665
		50.7%	.2%	14.9%	1.7%	1.2%	9.3%	.2%	13.4%	6.5%	2.1%	100.0%

2.6. Discipline du diplôme le plus élevé

Près de neuf diplômés sortis en 1999 et 2000 de l'USTL « non réinscrits (hormis IUFM) » après leur sortie de l'université ont obtenu leur diplôme le plus élevé dans la même discipline SISE que leur diplôme bac+3.

Graphe 19 : Répartition selon le fait d'avoir changé ou non de discipline SISE Entre le diplôme bac+3 et le diplôme le plus élevé



Source : OFIP - USTL.

Les diplômés de SEG et de SNV obtiennent légèrement plus souvent que ceux de SSM, ST SI et SHS, leur diplôme le plus élevé dans la même discipline SISE que leur diplôme Bac+3.

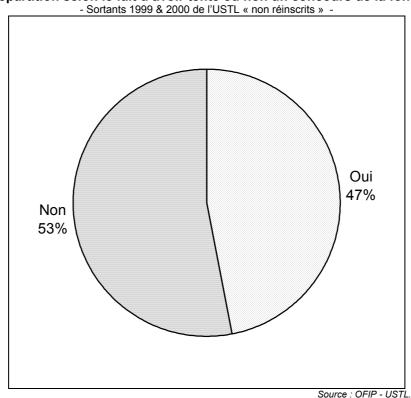
Tableau 37 : Disciplines SISE du diplôme bac+3 et du diplôme le plus élevé
- Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » -

Discipline SISE du		Disciplin	ne SISE du d	liplôme le plu	us élevé		
diplôme Bac+3	SSM	ST SI	SNV	SEG	SHS	Autre	Total
SSM	568	87	2	11	3	4	675
	84.1%	12.9%	.3%	1.6%	.4%	.6%	100.0%
ST SI	36	575	51	6	1	3	672
	5.4%	85.6%	7.6%	.9%	.1%	.4%	100.0%
SNV	1	20	709	34	0	21	785
	.1%	2.5%	90.3%	4.3%	.0%	2.7%	100.0%
SEG	6	38	1	804	62	25	936
	.6%	4.1%	.1%	85.9%	6.6%	2.7%	100.0%
SHS	0	1	1	35	616	10	663
	.0%	.2%	.2%	5.3%	92.9%	1.5%	100.0%
Total	611	721	764	890	682	63	3731
	16.4%	19.3%	20.5%	23.9%	18.3%	1.7%	100.0%

2.7. Concours de la fonction publique

2.7.1. Concours de la fonction publique tenté

Près de la moitié (47%) des étudiants sortis en 1999 et 2000 de l'USTL « non réinscrits (hormis IUFM) » après leur sortie de l'université ont tenté un concours de la fonction publique.



Graphe 20 : Répartition selon le fait d'avoir tenté ou non un concours de la fonction publique

Parmi les cinq disciplines étudiées, les taux de diplômés qui ont tenté un concours de la fonction publique évoluent entre 21% pour les diplômés SEG et 73% pour ceux de SSM.

Les écart constatés entre les différentes disciplines s'observent également au sein de chacune d'entre elles : en SSM si 41% des diplômés de physique ont tenté un concours de la fonction publique, cela est le cas de 98% de ceux de la licence pluridisciplinaire Maths sciences physiques ; en ST SI 4% des diplômés MIAGE ont tenté un concours de la fonction publique contre 79% de Technologie mécanique ; en SNV 37% des diplômés de Biochimie ont tenté un concours de la fonction publique contre 95% de ceux de la licence pluridisciplinaire Biologie géologie ; en SEG 4% des diplômés du magistère Marketing direct ont tenté un concours de la fonction publique contre 51% de ceux de la licence sciences économiques mention TEG ; en SHS enfin, 3% des diplômés du magistère Management des ressources humaines ont tenté un concours de la fonction publique contre 81% de ceux de la licence de Géographie.

Tableau 38 : Disciplines et filières de formation selon le fait d'avoir, ou non, tenté un concours de la fonction publique
- Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » des filières SSM, ST SI et SNV -

		Concours tenté		
		Oui	Non	Total
SSM	Physique	36	54	90
		40.0%	60.0%	100.0%
	Mathématiques	214	38	252
		84.9%	15.1%	100.0%
	Chimie	73	69	142
		51.4%	48.6%	100.0%
	Sciences physiques	77	8	85
		90.6%	9.4%	100.0%
	Pluridisciplinaire Maths sciences	88	2	90
	physiques	97.8%	2.2%	100.0%
	MST Physicochimie	2	14	16
	Total	490	185	675
		72.6%	27.4%	100.0%
ST SI	IUP Génie mathématique et	6	67	73
	informatique	8.2%	91.8%	100.0%
	IUP Informatique appliquée à la	3	80	83
	gestion (MIAGE)	3.6%	96.4%	100.0%
	IUP Génie de l'environnement (QEPI)	8	67	75
		10.7%	89.3%	100.0%
	Ingénierie électrique	24	12	36
	MST Mesures et contrôle	2	31	33
	Electronique Electrotechnique	44	72	116
	Automatisme (EEA)	37.9%	62.1%	100.0%
	Informatique	20	91	111
		18.0%	82.0%	100.0%
	Mécanique	15	25	40
		37.5%	62.5%	100.0%
	Technologie mécanique	41	11	52
		78.8%	21.2%	100.0%
	Génie civil	10	14	24
	Sciences de la production	17	12	29
	Total	190	482	672
		28.3%	71.7%	100.0%
SNV	Biologie générale et stu (prépa	123	11	134
	CAPES)	91.8%	8.2%	100.0%
	Biologie cellulaire	68	74	142
		47.9%	52.1%	100.0%
	Biologie des organismes	96	111	207
		46.4%	53.6%	100.0%
	Pluridisciplinaire Biologie géologie	120	6	126
	(prépa CAPE)	95.2%	4.8%	100.0%
	Sciences de la terre	13	13	26
	Biochimie	54	92	146
		37.0%	63.0%	100.0%
	Total	474	307	781
		60.7%	39.3%	100.0%

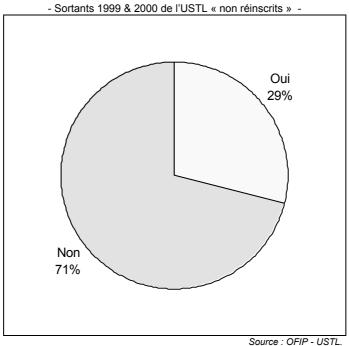
Tableau 38 bis : Disciplines et filières de formation selon le fait d'avoir, ou non, tenté un concours de la fonction publique
- Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » des filières SEG et SHS -

		Concou	Concours tenté	
		Oui	Non	Total
SEG	Sciences de gestion	20	198	218
	·	9.2%	90.8%	100.0%
	MST Sciences sociales appliquées	16	30	46
	à la gestion	34.8%	65.2%	100.0%
	Magistère marketing direct	3	68	71
		4.2%	95.8%	100.0%
	Sciences économiques	83	137	220
		37.7%	62.3%	100.0%
	Sc éco : Techniques économiques	26	25	51
	de gestion	51.0%	49.0%	100.0%
	IUP Economie d'entreprise	5	50	55
		9.1%	90.9%	100.0%
	Econométrie	14	31	45
		31.1%	68.9%	100.0%
	MST Mercatique et communication	4	56	60
		6.7%	93.3%	100.0%
	IUP Commerce et vente	8	104	112
		7.1%	92.9%	100.0%
	Métiers de la formation continue	20	37	57
		35.1%	64.9%	100.0%
	Total	199	736	935
		21.3%	78.7%	100.0%
SHS	Géographie	77	18	95
		81.1%	18.9%	100.0%
	Géographie mention histoire	85	24	109
		78.0%	22.0%	100.0%
	IUP Aménagement (ENVAR)	17	20	37
		45.9%	54.1%	100.0%
	Sciences de l'éducation	92	61	153
		60.1%	39.9%	100.0%
	Magistère Développement des	2	59	61
	Ressources Humaines	3.3%	96.7%	100.0%
	Sociologie	36	26	62
		58.1%	41.9%	100.0%
	Sociologie : mention économie	52	25	77
		67.5%	32.5%	100.0%
	Sociologie : mention démographie	23	30	53
		43.4%	56.6%	100.0%
	Ethnologie	1	11	12
	Total	385	274	659
		58.4%	41.6%	100.0%

2.7.2. Concours de la fonction publique obtenu

29% des étudiants sortis en 1999 et 2000 de l'USTL « non réinscrits (hormis IUFM) » après leur sortie de l'université ont obtenu un concours de la fonction publique.

Graphe 21 : Répartition selon le fait d'avoir obtenu ou non un concours de la fonction publique



Les diplômés de la discipline SSM sont ceux qui obtiennent le plus souvent un concours de la fonction publique (55%), à l'inverse de ceux de SEG qui ne sont que 9% à obtenir ce type de concours.

Tableau 39 : Disciplines et filières de formation selon le fait d'avoir, ou non, obtenu un concours de la fonction publique
- Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » des filières SSM, ST SI et SNV -

		Obtention d'	Obtention d'un concours		
		Oui	Non	Total	
SSM	Physique	16	74	90	
		17.8%	82.2%	100.0%	
	Mathématiques	173	80	253	
		68.4%	31.6%	100.0%	
	Chimie	38	105	143	
		26.6%	73.4%	100.0%	
	Sciences physiques	61	24	85	
		71.8%	28.2%	100.0%	
	Pluridisciplinaire Maths sciences	81	8	89	
	physiques	91.0%	9.0%	100.0%	
	MST Physicochimie	0	16	16	
	Total	369	307	676	
	. • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	54.6%	45.4%	100.0%	
ST SI	IUP Génie mathématique et	0	73	73	
0.0.	informatique	.0%	100.0%	100.0%	
	IUP Informatique appliquée à la	3	80	83	
	gestion (MIAGE)	3.6%	96.4%	100.0%	
	IUP Génie de l'environnement	6	70	76	
	(QEPI)	7.9%	92.1%	100.0%	
	Ingénierie électrique	15	21	36	
	MST Mesures et contrôle	2	31	33	
	Electronique Electrotechnique	33	83	116	
	Automatisme (EEA)				
	Informatique	28.4%	71.6%	100.0%	
	iniormatique	I	100	1	
	Mécanique	10.7%	89.3%	100.0%	
	Mécanique	8	32	40	
	Taskaslasia safaasiassa	20.0%	80.0%	100.0%	
	Technologie mécanique	35	16	51	
	0/::::	68.6%	31.4%	100.0%	
	Génie civil	5	19	24	
	Sciences de la production	9	20	29	
	Total	128	545	673	
		19.0%	81.0%	100.0%	
SNV	Biologie générale et stu (prépa	83	51	134	
	CAPES)	61.9%	38.1%	100.0%	
	Biologie cellulaire	26	117	143	
		18.2%	81.8%	100.0%	
	Biologie des organismes	42	166	208	
		20.2%	79.8%	100.0%	
	Pluridisciplinaire Biologie géologie	106	19	125	
	(prépa CAPE)	84.8%	15.2%	100.0%	
	Sciences de la terre	7	20	27	
		25.9%	74.1%	100.0%	
	Biochimie	26	122	148	
		17.6%	82.4%	100.0%	
	Total	290	495	785	
		36.9%	63.1%	100.0%	

Tableau 39 bis : Disciplines et filières de formation selon le fait d'avoir, ou non, obtenu un concours de la fonction publique
- Sortants 1999 & 2000 de l'USTL « non réinscrits » des filières SEG et SHS -

		Obtention d'un concours		
		Oui	Non	Total
SEG	Sciences de gestion	10	208	218
	-	4.6%	95.4%	100.0%
	MST Sciences sociales	8	39	47
	appliquées à la gestion	17.0%	83.0%	100.0%
	Magistère marketing direct	1	70	71
		1.4%	98.6%	100.0%
	Sciences économiques	37	184	221
		16.7%	83.3%	100.0%
	Sc éco : Techniques	9	43	52
	économiques de gestion	17.3%	82.7%	100.0%
	IUP Economie d'entreprise	4	51	55
		7.3%	92.7%	100.0%
	Econométrie	11	33	44
		25.0%	75.0%	100.0%
	MST Mercatique et	0	60	60
	communication	.0%	100.0%	100.0%
	IUP Commerce et vente	3	108	111
		2.7%	97.3%	100.0%
	Métiers de la formation	5	53	58
	continue	8.6%	91.4%	100.0%
	Total	88	849	937
		9.4%	90.6%	100.0%
SHS	Géographie	48	49	97
		49.5%	50.5%	100.0%
	Géographie mention histoire	60	49	109
		55.0%	45.0%	100.0%
	IUP Aménagement (ENVAR)	7	29	36
		19.4%	80.6%	100.0%
	Sciences de l'éducation	47	106	153
		30.7%	69.3%	100.0%
	Magistère Développement	2	59	61
	des Ressources Humaines	3.3%	96.7%	100.0%
	Sociologie	20	43	63
		31.7%	68.3%	100.0%
	Sociologie : mention	32	46	78
	économie	41.0%	59.0%	100.0%
	Sociologie : mention	10	44	54
	démographie	18.5%	81.5%	100.0%
	Ethnologie	0	12	12
	Total	226	437	663
		34.1%	65.9%	100.0%