

# OBSERVATOIRE DES FORMATIONS ET DE L'INSERTION PROFESSIONNELLE

## LES DIPLÔMÉS D'UN DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ DE LILLE 1

- promotions 2003, 2004 et 2005 -

Description de la population  
Cursus doctoral  
Devenir professionnel

**Eric Grivillers**  
Réalisation de l'étude

**Martine Cassette**  
Direction de l'OFIP

Juillet 2008



## SOMMAIRE

Chapitre 1 : Présentation de l'étude .....	5
Chapitre 2 : Ensemble des docteurs 2003, 2004 et 2005 .....	9
Chapitre 3 : Docteurs de la discipline Sciences et Structures de la Matière .....	15
Chapitre 4 : Docteurs de la discipline Sciences et Technologies Sciences de l'Ingénieur .....	31
Chapitre 5 : Docteurs de la discipline Sciences de la Vie, Santé, Sciences de la Terre et de l'Univers .....	49
Chapitre 6 : Docteurs de la discipline Sciences Humaines et Sociales .....	59
Chapitre 7 : Docteurs de la discipline Sciences Économiques - Gestion .....	69
Annexe : Répertoire des situations et des emplois .....	79



## **Chapitre 1**

### Présentation de l'étude

## 1. Rappel introductif

L'université de Lille1 a confié à l'Observatoire des Formations et de l'Insertion Professionnelle la mission, entre autres, d'étudier l'insertion professionnelle de ses diplômés. Parmi ces derniers, si les diplômés d'un doctorat ne sont pas les plus nombreux, ils représentent une population spécifique par le niveau d'études supérieures atteint.

L'OFIP étudie chaque année depuis la promotion 1994, le devenir professionnel des promotions de docteurs. La dernière promotion enquêtée (dr. 2005) était donc la douzième.

## 2. La population enquêtée

L'étude analyse les **promotions 2003, 2004 et 2005 de docteurs de l'université de Lille 1**. Ces trois promotions ont été cumulées afin de donner un maximum de validité aux statistiques qui seront présentées.

## 3. L'enquête et les taux de réponse

Les enquêtes sont réalisées au cours de la troisième année après l'obtention du doctorat, durant le mois de mars.

Une promotion de docteurs est constituée des étudiants qui obtiennent leur doctorat au cours d'une même année civile. Au sein d'une promotion donnée, des docteurs ont donc obtenu leur diplôme en janvier et d'autres en décembre (tableau ci-dessous). Cette particularité fait qu'au moment de l'enquête les docteurs interrogés ont obtenu leur diplôme 27 à 39 mois avant l'interrogation. Le flux de soutenance n'étant pas réparti tout au long de l'année, mais étant au contraire concentré sur la période allant de septembre à décembre **chaque promotion est en moyenne interrogée 30 mois après l'obtention du doctorat**.

Mois de soutenance de la thèse  
- ensemble des docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL -

Mois de soutenance	Fréquence	Pourcentage	Pourcentage cumulé
Janvier	18	3,6	3,6
Février	9	1,8	5,3
Mars	21	4,2	9,5
Avril	19	3,8	13,2
Mai	16	3,2	16,4
Juin	42	8,3	24,7
Juillet	44	8,7	33,4
Septembre	39	7,7	41,1
Octobre	47	9,3	50,4
Novembre	69	13,6	64,0
Décembre	182	36,0	100,0
Total	506	100,0	

Source : OFIP - Juillet 2008 – Dr. 03 04 05

## 4. Classification adoptée et population étudiée

### 4.1 Choix du classement des diplômés selon la discipline SISE

Les diplômés devant être regroupés pour des raisons statistiques, nous avons choisi de les regrouper selon leur discipline SISE (système informatique de suivi des étudiants) plutôt que selon leur école doctorale.

Ce choix présente deux avantages : 1° les contenus des disciplines SISE sont souvent mieux intuitivement perçus que ne le sont ceux des écoles doctorales ; l'école doctorale Sciences pour l'Ingénieur compte par exemple le doctorat de mathématiques pures, tandis que celle de Biologie santé ne compte pas le doctorat d'ingénierie des fonctions biologiques... 2° travailler par disciplines SISE permet de distinguer les Sciences Humaines et Sociales (SHS) des Sciences Économiques-Gestion (SEG), ce qui ne peut être le cas avec l'école doctorale des Sciences économiques, sociales, de l'aménagement et du management (SESAM)... qui regroupe les doctorats de ces deux disciplines.

### 4.2 Traitement spécifique des docteurs de nationalité étrangère

Le taux de réponse des docteurs de nationalité étrangère étant faible par rapport à celui des docteurs de nationalité française et l'identification des fonctions occupées étant plus difficile à réaliser de manière précise, les traitements statistiques proposés concernent uniquement les docteurs de nationalité française.

L'annexe de ce dossier est consacré aux docteurs de nationalité étrangère qui ont obtenu un doctorat des disciplines SSM, STSI et SVSTU (53 des 60 docteurs qui ont répondu à notre enquête).

Taux de réponse à l'enquête selon la nationalité regroupée  
- ensemble des docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL -

Nationalité	Réponse à l'enquête		Total
	Répondants	Non répondants	
Français	317 82,3%	68 17,7%	385 100,0%
Etrangers	60 49,6%	61 50,4%	121 100,0%
Total	377 74,5%	129 25,5%	506 100,0%

Source : OFIP - Juillet 2008 – Dr. 03 04 05



## **Chapitre 2**

Ensemble des docteurs 2003, 2004 et 2005

### Caractéristiques des docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL

Sexe	Homme	69%
	Femme	31%
Diplôme Bac+2	DEUG	60%
	DUT/BTS/DEUST	7%
	CPGE	27,5%
	Autre	5,5%
Établissement dipl. Bac+2	USTL	32%
	Autre	68%
Diplôme Bac+5	DEA seul	75%
	DEA et école	23%
	Autre	2%
Établissement dipl. Bac+5	USTL	74%
	Autre	26%
Financement du doctorat	Aucun	14%
	Allocation MRT	44%
	CIFRE	10%
	BDI	8%
	Autre	24%
Moniteur CIES	Oui	30%
	Non	70%
Tenté qualification CNU	Avec succès	57%
	Avec échec	6%
	Non	37%
Tenté concours de la fonction publique	Aucun tenté	39%
	Au moins tenté un	61%
Durée des études post-bac*	Moyenne	10,5 années
	Médiane**	9 années
Sous population***	Pop.1	80%
	Pop.2	20%
Effectif total		385

\* (Année d'obtention du doctorat) – (année d'obtention du baccalauréat).

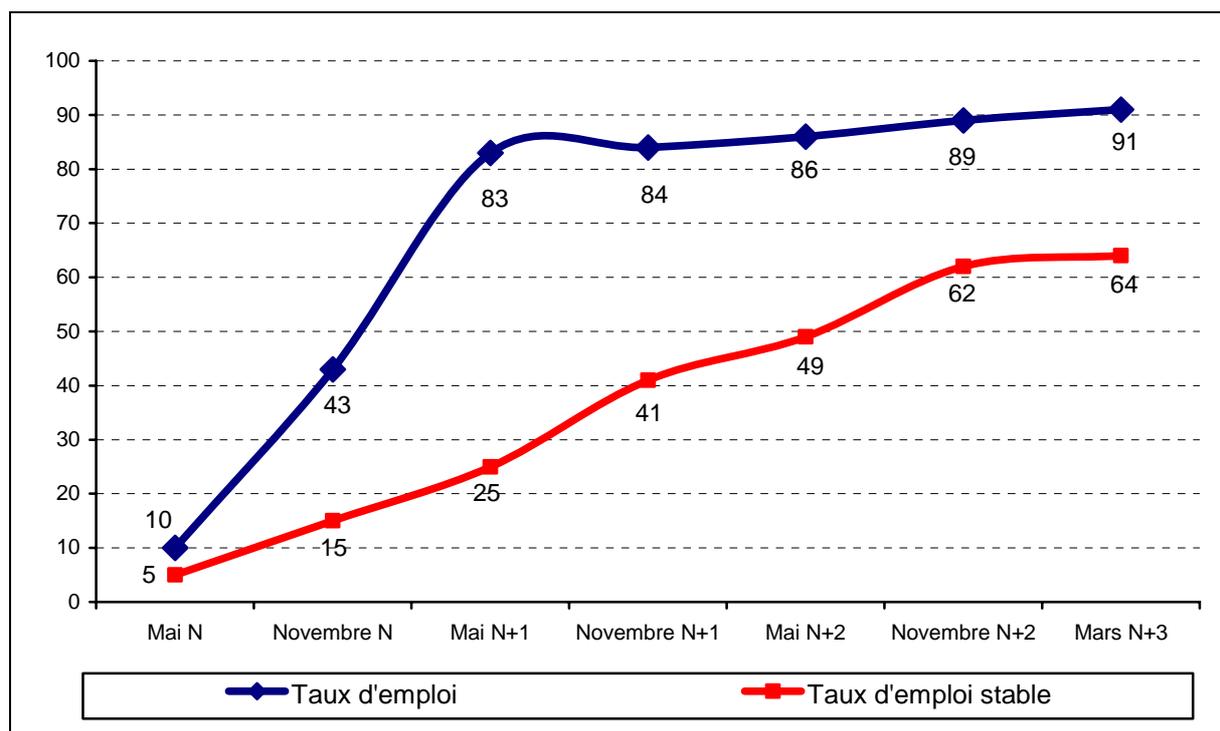
\*\* Sépare la population en deux groupes égaux (contrairement à la moyenne, la médiane est insensible aux valeurs extrêmes).

\*\*\* Sous pop1 : docteurs dont la durée des études post-bac est inférieure à 12 ans.

Sous pop2 : docteurs dont la durée des études est de 12 ans ou plus.

*Rappel : toutes les données présentées ne concernent que les docteurs 2003, 2004 et 2005 de nationalité française. Pour information les réponses à notre enquête données par 67 docteurs de nationalité étrangère n'ont pas été prises en compte.*

**Évolution du taux d'emploi global et du taux d'emploi stable (CDI, fonctionnaires) des docteurs entre l'année d'obtention du diplôme (N) et l'enquête (mars N+3)**



**Caractéristiques du 1<sup>er</sup> emploi après l'obtention du doctorat**

Début du 1 <sup>er</sup> emploi	Avant l'obtention du doctorat	42%
	Après l'obtention du doctorat.	58%
Contrat du 1 <sup>er</sup> emploi	CDI/Fonctionnaire	27%
	CDD/contractuel,...	73%
Catégorie du 1 <sup>er</sup> emploi	Maîtres de conférences*	6,5%
	Chercheurs titulaires*	3%
	Chercheurs non titulaires*	35%
	ATER	26%
	Cadres techniques/ingénieurs	16,5%
	Autre	13%
Salaire net médian à l'embauche**	Salariés à temps complet	1700 €

\* Et assimilés.

\*\* Pour les docteurs qui ont débuté leur 1<sup>er</sup> emploi après l'obtention de leur doctorat.

### Situation 30 mois après l'obtention du doctorat

Situation professionnelle	Ensemble	Dr. sans école	Dr. avec école
Fonctionnaire	30%	29%	31%
CDI / indépendant	34,5%	31%	46%
CDD / contractuel / ...	27%	30,5%	17,5%
Recherche d'un emploi	8%	9%	5,5%
Autre	0,5%	0,5%	0%
Total	100%	100%	100%
<i>Effectif</i>	385	251	91

### Emploi et catégorie d'emploi occupé 30 mois après l'obtention du doctorat

Profession et catégorie professionnelle	Ensemble	Dr. sans école	Dr. avec école
Maîtres de conférences et assimilés	26%	27%	23%
Chercheurs titulaires et assimilés	7%	7%	7%
Chercheurs contractuels et post-doctorants	18,5%	19%	18%
ATER et enseignants contractuels	8%	10%	5%
Enseignants du secondaire/primaire	5%	6%	2%
Cadres de la fonction publ. (hors éducation)	2%	3%	0%
Cadres administratifs commerciaux ...	8%	7%	8%
Cadres techniques et ingénieurs	23,5%	19%	37%
Professions intermédiaires	2%	2%	0%
Total	100%	100%	100%
<i>Effectif</i>	351	251	84

### Employeur 30 mois après l'obtention du doctorat

Employeur	Ensemble	Dr. sans école	Dr. avec école
État et collectivité locale	63,5%	67,5%	49%
Entreprise	28%	24%	39%
Indépendant	1,5%	0,5%	6%
Association	7%	8%	6%
Total	100%	100%	100%
<i>Effectif</i>	349	251	85

### Activité de recherche de l'emploi occupé 30 mois après l'obtention du doctorat

L'emploi comporte des activités de recherche	Ensemble	Employeur : État	Employeur : entreprise
Oui	81%	87%	73%
Non	19%	13%	27%
Total	100%	100%	100%
<i>Effectif</i>	349	198	93

### Satisfaction de l'emploi occupé 30 mois après l'obtention du doctorat

Appréciation l'emploi (Très satisfaits/Insatisfaits)	Ensemble	Employeur : État	Employeur : entreprise
Appréciation globale	48% / 7%	46% / 7%	52% / 5%
Salaire	10% / 13%	3% / 14%	21% / 11%
Perspectives dans l'emploi	13% / 17%	9% / 18%	21% / 17%
Lieu d'exercice	28% / 6%	25% / 5%	28% / 11%
Autonomie dans le travail	42% / 2%	35% / 2%	49% / 5%
Part des travaux de recherche	24% / 15%	24% / 15%	27% / 14%
Relations avec les collègues	43% / 2%	38% / 2%	47% / 4%
<i>Effectif</i>	312	192	92

### Lieu d'exercice d'emploi occupé 30 mois après l'obtention du doctorat

Lieu d'exercice de l'emploi	Ensemble	Employeur : État	Employeur : entreprise	Dr. sans école	Dr. avec école
Métropole lilloise	42%	50%	20%	42%	40%
Autre Nord	5,5%	6%	5%	6%	6%
Pas-de-Calais	2%	2%	1,5%	3%	0%
Région parisienne	15%	8,5%	31,5%	15%	16%
France hors 59/62/RP	23%	21,5%	30%	21%	29%
Étranger	12,5%	12%	12%	13%	9%
Total	100%	100%	100%	100%	100%
<i>Effectif</i>	284	187	95	206	68

### Salaire net mensuel des salariés à temps complet 30 mois après l'obtention du doctorat

Salaire net mensuel	Ensemble	Employeur : État	Employeur : entreprise	Dr. sans école	Dr. avec école
Salaire médian	2000 €	1900 €	2300 €	1950 €	2100 €



### **Chapitre 3**

## Docteurs de la discipline Sciences et Structures de la Matière

La discipline regroupe les doctorats de :

Mathématiques pures

Mathématiques appliquées

Sciences des matériaux

Laser molécule rayonnement atmosphérique

Structure et dynamique des systèmes réactifs

Chimie organique et macromoléculaire

**Caractéristiques des docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL**  
- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de la discipline SSM -

Sexe	Homme	62%
	Femme	38%
Diplôme Bac+2	DEUG	51%
	DUT/BTS/DEUST	4%
	CPGE	41%
	Autre	4%
Établissement dipl. Bac+2	USTL	21%
	Autre	80%
Diplôme Bac+5	DEA seul	75%
	DEA et école	25%
Établissement dipl. Bac+5	USTL	71%
	Autre	29%
Financement du doctorat	Aucun	8%
	Allocation MRT	43%
	CIFRE	8%
	BDI	10%
	Autre	31%
Moniteur CIES	Oui	26%
	Non	74%
Tenté qualification CNU	Avec succès	54%
	Avec échec	5%
	Non	41%
Tenté concours de la fonction publique	Aucun tenté	42%
	Au moins tenté un	58%
Durée des études post-bac*	Moyenne	9,5 ans
	Médiane**	9 ans
Sous population***	Pop.1	89%
	Pop.2	11%
Effectif total		141

\* (Année d'obtention du doctorat) – (année d'obtention du baccalauréat).

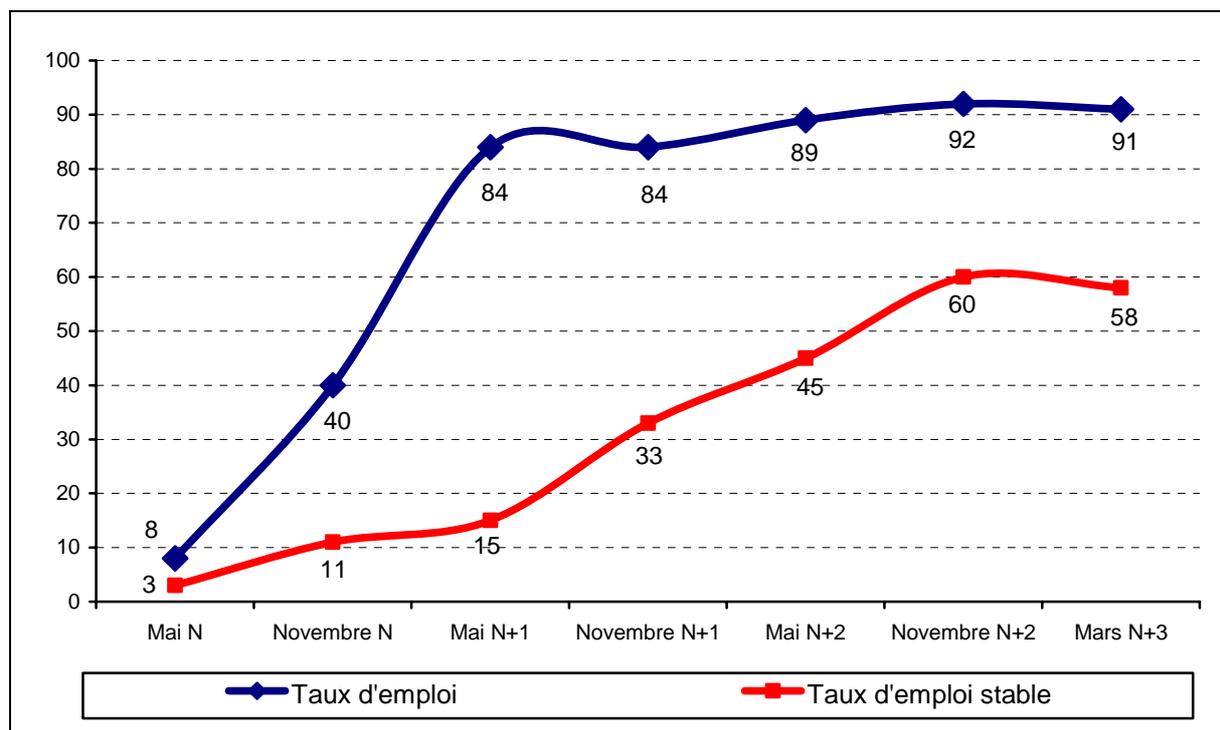
\*\* Sépare la population en deux groupes égaux (contrairement à la moyenne, la médiane est insensible aux valeurs extrêmes).

\*\*\* Sous pop1 : docteurs dont la durée des études post-bac est inférieure à 12 ans.

Sous pop2 : docteurs dont la durée des études est de 12 ans ou plus.

*Rappel : toutes les données présentées ne concernent que les docteurs 2003, 2004 et 2005 de nationalité française. Pour information les réponses à notre enquête données par 15 docteurs de nationalité étrangère n'ont pas été prises en compte.*

**Évolution du taux d'emploi global et du taux d'emploi stable (CDI, fonctionnaires)  
des docteurs entre l'année d'obtention du diplôme (N) et l'enquête (mars N+3)**



**Caractéristiques du 1<sup>er</sup> emploi après l'obtention du doctorat**  
- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de la discipline SSM -

Début du 1 <sup>er</sup> emploi	Avant l'obtention du doctorat	31%
	Après l'obtention du doctorat.	69%
Contrat du 1 <sup>er</sup> emploi	CDI/Fonctionnaire	22%
	CDD/contractuel,...	78%
Catégorie du 1 <sup>er</sup> emploi	Maîtres de conférences*	5%
	Chercheurs titulaires*	2%
	Chercheurs non titulaires*	40%
	ATER	24%
	Cadres techniques/ingénieurs	19%
	Autre	10%
Salaire net médian à l'embauche**	Salariés à temps complet	1700 €

\* Et assimilés.

\*\* Pour les docteurs qui ont débuté leur 1<sup>er</sup> emploi après l'obtention de leur doctorat.

**Situation 30 mois après l'obtention du doctorat**  
- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de la discipline SSM -

Situation professionnelle	Ensemble	Dr. sans école	Dr. avec école
Fonctionnaire	28%	26%	36%
CDI / indépendant	30%	27%	40%
CDD / contractuel / ...	33%	38%	21%
Recherche d'un emploi	8%	8%	3%
Autre	1%	1%	0%
Total	100%	100%	100%
<i>Effectif</i>	141	106	35

**Emploi et catégorie d'emploi occupé 30 mois après l'obtention du doctorat**  
- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de la discipline SSM -

Profession et catégorie professionnelle	Ensemble	Dr. sans école	Dr. avec école
Maîtres de conférences et assimilés	23%	22%	19%
Chercheurs titulaires et assimilés	5%	2%	12%
Chercheurs contractuels et post-doctorants	26%	28%	22%
ATER et enseignants contractuels	7%	8%	6%
Enseignants du secondaire/primaire	7%	11%	0%
Cadres de la fonction publ. (hors éducation)	0%	0%	0%
Cadres administratifs commerciaux ...	1%	1%	0%
Cadres techniques et ingénieurs	30%	26%	41%
Professions intermédiaires	1%	2%	0%
Total	100%	100%	100%
<i>Effectif</i>	130	96	34

**Employeur 30 mois après l'obtention du doctorat**  
- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de la discipline SSM -

Employeur	Ensemble	Dr. sans école	Dr. avec école
État et collectivité locale	63%	63%	59%
Entreprise	32%	29%	41%
Association	5%	8%	0%
Total	100%	100%	100%
<i>Effectif</i>	129	95	34

**Activité de recherche de l'emploi occupé 30 mois après l'obtention du doctorat**  
- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de la discipline SSM -

L'emploi comporte des activités de recherche	Ensemble	Employeur : État	Employeur : entreprise
Oui	83%	89%	73%
Non	17%	11%	27%
Total	100%	100%	100%
<i>Effectif</i>	120	76	44

**Satisfaction de l'emploi occupé 30 mois après l'obtention du doctorat**  
- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de la discipline SSM -

Appréciation l'emploi ( <b>Très satisfaits</b> /Insatisfaits)	Ensemble	Employeur : État	Employeur : entreprise
Appréciation globale	<b>46%</b> / 6%	<b>47%</b> / 6%	<b>46%</b> / 5%
Salaire	<b>11%</b> / 14%	<b>7%</b> / 14%	<b>18%</b> / 13%
Perspectives dans l'emploi	<b>15%</b> / 11%	<b>17%</b> / 10%	<b>10%</b> / 13%
Lieu d'exercice	<b>29%</b> / 7%	<b>27%</b> / 6%	<b>33%</b> / 13%
Autonomie dans le travail	<b>43%</b> / 2%	<b>38%</b> / 1%	<b>48%</b> / 3%
Part des travaux de recherche	<b>27%</b> / 14%	<b>28%</b> / 10%	<b>26%</b> / 16%
Relations avec les collègues	<b>44%</b> / 2%	<b>39%</b> / 1%	<b>46%</b> / %
<i>Effectif</i>	119	75	44

**Lieu d'exercice d'emploi occupé 30 mois après l'obtention du doctorat**  
- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de la discipline SSM -

Lieu d'exercice de l'emploi	Ensemble	Employeur : État	Employeur : entreprise	Dr. sans école	Dr. avec école
Métropole lilloise	32%	39%	17%	29%	42%
Autre Nord	7%	6%	7%	9%	4%
Pas-de-Calais	2%	3%	0%	3%	0%
Région parisienne	10%	6%	21%	10%	8%
France hors 59/62/RP	30%	27%	38%	28%	38%
Étranger	19%	19%	17%	20%	8%
Total	100%	100%	100%	100%	100%
<i>Effectif</i>	97	66	31	69	28

**Salaire net mensuel des salariés à temps complet 30 mois après l'obtention du doctorat**  
- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de la discipline SSM -

Salaire net mensuel	Ensemble	Employeur : État	Employeur : entreprise	Dr. sans école	Dr. avec école
Salaire médian	2000 €	1900 €	2300 €	1900 €	2150 €

## Mathématiques pures

(Nombre de diplômés : 18 ; nombre de répondants : 14)

Fonctionnaire	CDI	CDD	Recherche emploi	Autres situations	Total
9	-	4	1	-	14

### Homme (9)

- Employeur : Etat (9)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Etranger	Inconnu
Fonctionnaire	Professeur agrégé	Enseignement secondaire	Métropole lilloise	3000
Fonctionnaire	Professeur agrégé	Enseignement secondaire	Inconnu	2400
Fonctionnaire	Professeur agrégé	Enseignement secondaire	Inconnu	2000
Fonctionnaire	Professeur (indéterminé)	Enseignement supérieur	Etranger	Inconnu
CDD	Post-doctorant	Recherche publique	Inconnu	1900
CDD	ATER	Enseignement supérieur	France hors 59/62/RP	1900
CDD	ATER	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	1500
CDD	ATER	Enseignement supérieur	Pas-de-Calais	Inconnu

**Femme (4)****- Employeur : Etat (4)**

<b>Contrat</b>	<b>Intitulé de l'emploi</b>	<b>Secteur d'activité</b>	<b>Lieu</b>	<b>Salaire net mensuel (€)</b>
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	1900
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	France hors 59/62/RP	2100
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Inconnu	Inconnu
Fonctionnaire	Professeur agrégé	Enseignement secondaire	Pas-de-Calais	Inconnu

## Mathématiques appliquées

(Nombre de diplômés : 8 ; nombre de répondants : 6)

Fonctionnaire	CDI	CDD	Recherche emploi	Autres situations	Total
3	3	-	-	-	6

### Homme (6)

#### - Employeur : Etat (3)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	France hors 59/62/RP	1900
Fonctionnaire	Professeur assistant	Enseignement supérieur	Etranger	Inconnu
Fonctionnaire	Professeur certifié	Enseignement secondaire	Métropole lilloise	2100

#### - Employeur : Entreprise (2)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
CDI	Ingénieur hydrologue	Inconnu	Inconnu	Inconnu
CDI	Ingénieur d'études	BTP	Métropole lilloise	2200

#### - Employeur : Association (1)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
CDI	Enseignant chercheur	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	1700

## Sciences des matériaux

(Nombre de diplômés : 30 ; nombre de répondants : 27)

Fonctionnaire	CDI	CDD	Recherche emploi	Autres situations	Total
6	10	10	1	-	27

### Homme (19)

#### - Employeur : Etat (10)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	France hors 59/62/RP	1900
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	France hors 59/62/RP	1900
Fonctionnaire	Ingénieur recherche	Recherche publique	Métropole lilloise	1700
Fonctionnaire	Ingénieur recherche	Recherche publique	Métropole lilloise	1800
CDD	Post-doctorant	Recherche publique	Métropole lilloise	1700
CDD	Post-doctorant	Recherche publique	Inconnu	2300
CDD	Post-doctorant	Recherche publique	Inconnu	1900
CDD	Post-doctorant	Recherche publique	Etranger	2100
CDD	Post-doctorant	Recherche publique	Etranger	Inconnu
CDD	Post-doctorant	Recherche publique	Etranger	Inconnu

#### - Employeur : Entreprise (6)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
CDI	Ingénieur recherche	Conseil et ingénierie	Métropole lilloise	2300
CDI	Ingénieur recherche	Industrie du caoutchouc	France hors 59/62/RP	Inconnu
CDI	Responsable d'un bureau d'études	Industrie aéronautique	France hors 59/62/RP	2300
CDI	Chargé d'affaires	Production et distribution d'énergie	France hors 59/62/RP	3000
CDD	Post-doctorant	Recherche privée	Inconnu	2200
CDD	Post-doctorant	Recherche privée	Inconnu	1900

**- Employeur : Association (3)**

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
CDI	Enseignant chercheur	Enseignement supérieur privée	Nord (hors métropole)	2000
CDI	Enseignant chercheur	Enseignement supérieur privée	Inconnu	1800
CDI	Chargé de recherche	Recherche privée	Etranger	2800

**Femme (7)**

**- Employeur : Etat (4)**

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	2300
Fonctionnaire	Maître assistante	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	Inconnu
CDD	Post-doctorante	Recherche publique	Inconnu	2000
CDD	Post-doctorante	Recherche publique	Inconnu	1300

**- Employeur : Entreprise (3)**

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
CDI	Ingénieur recherche	Production et distribution d'énergie	Région parisienne	3500
CDI	Chargé de recherche	Industrie chimique	Inconnu	2200
CDI	Senior technologist	Industrie pharmaceutique	Etranger	2900

## Lasers molécules rayonnement atmosphérique (LAMORA)

(Nombre de diplômés : 27 ; nombre de répondants : 21)

Fonctionnaire	CDI	CDD	Recherche emploi	Autres situations	Total
6	5	9	0	1	21

### Homme (16)

#### - Employeur : Etat (12)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	2700
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	1900
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Région parisienne	2000
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	France hors 59/62/RP	2000
Fonctionnaire	Professeur certifié	Enseignement secondaire	Métropole lilloise	1300
CDD	Post-doctorant	Recherche publique	Métropole lilloise	2000
CDD	Post-doctorant	Recherche publique	Etranger	2200
CDD	Post-doctorant	Recherche publique	Etranger	1800
CDD	Post-doctorant	Recherche publique	Etranger	Inconnu
CDD	Post-doctorant	Recherche publique	Etranger	Inconnu
CDD	Post-doctorant	Recherche publique	Inconnu	1900
CDD	Post-doctorant	Recherche publique	Inconnu	1700

#### - Employeur : Entreprise (3)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
CDI	Ingénieur informatique	SSII	Région parisienne	2500
CDI	Ingénieur recherche et développement	Environnement océanographique	France hors 59/62/RP	1800
CDI	Infographiste	VPC	Métropole lilloise	Inconnu

**- Employeur : Association (1)**

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
CDI	Formateur	Formation des apprentis	France hors 59/62/RP	1400

**Femme (4)**

**- Employeur : Etat (3)**

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	France hors 59/62/RP	1900
Fonctionnaire	Enseignant (sans précision)	Enseignement supérieur	Etranger	Inconnu
CDD	Post-doctorante	Recherche publique	Inconnu	2000

**- Employeur : Association (1)**

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
CDD	Chercheuse	Recherche système atmosphérique	Inconnu	2400

## Structure et dynamique des systèmes réactifs

(Nombre de diplômés : 53 ; nombre de répondants : 40)

Fonctionnaire	CDI	CDD	Recherche emploi	Autres situations	Total
10	12	15	3	-	40

### Homme (18)

#### - Employeur : Etat (11)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	1900
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	1700
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	1700
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	France hors 59/62/RP	1700
Fonctionnaire	Professeur des écoles	Enseignement primaire	Métropole lilloise	1600
CDD	Post-doctorant	Recherche publique	Etranger	2000
CDD	Post-doctorant	Recherche publique	Etranger	1500
CDD	Post-doctorant	Recherche publique	Métropole lilloise	1500
CDD	Post-doctorant	Recherche publique	France hors 59/62/RP	2300
CDD	Post-doctorant	Recherche publique	France hors 59/62/RP	1700
CDD	Post-doctorant	Recherche publique	Inconnu	1600

#### - Employeur : Entreprise (7)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
CDI	Responsable recherche et développement	Industrie textile	Etranger	Inconnu
CDI	Ingénieur recherche et développement	Industrie chimique	Nord (hors métropole)	2600
CDI	Ingénieur développement produit	Fabrication produits ménagers	Inconnu	2800
CDI	Ingénieur d'essais	Transports publics	Région parisienne	2500
CDI	Expert environnemental	Gestion de l'environnement, pollution	Région parisienne	2300
CDI	Chercheur développement matériaux	Recherche	Etranger	Inconnu
CDD	Post-doctorant	Recherche privée	Inconnu	1900

**Femme (19)****- Employeur : Etat (12)**

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	2000
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	1700
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Région parisienne	2000
Fonctionnaire	Chargé de recherche	Recherche publique	Métropole lilloise	2000
Fonctionnaire	Chargé de recherche	Recherche publique	France hors 59/62/RP	1700
CDD	Enseignant (sans précision)	Enseignement supérieur	Inconnu	1200
CDD	Post-doctorante	Recherche publique	Etranger	1100
CDD	Post-doctorante	Recherche publique	France hors 59/62/RP	1700
CDD	Post-doctorante	Recherche publique	Région parisienne	2300
CDD	Post-doctorante	Recherche publique	Inconnu	2000
CDD	ATER	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	1600
CDD	ATER	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	1600

**- Employeur : Entreprise (7)**

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
CDI	Ingénieur recherche et développement	Industrie du verre	France hors 59/62/RP	2000
CDI	Ingénieur recherche et développement	Extraction et distribution d'énergie	Région parisienne	2200
CDI	Ingénieur recherche et développement	Energie atomique	France hors 59/62/RP	2600
CDI	Ingénieur recherche et développement	Cablerie métallurgie	France hors 59/62/RP	3000
CDI	Ingénieur propriété industrielle	Industrie pétrolière	Région parisienne	2800
CDI	Ingénieur chargé d'affaire environnement	Etudes et conseils métallurgie	Métropole lilloise	1800
CDD	Professeur de soutien	Soutien scolaire	Métropole lilloise	Inconnu

## Chimie organique et macromoléculaire

(Nombre de diplômés : 36 ; nombre de répondants : 23)

Fonctionnaire	CDI	CDD	Recherche emploi	Autres situations	Total
4	8	7	4	-	23

### Homme (11)

#### - Employeur : Etat (7)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	France hors 59/62/RP	2500
Fonctionnaire	Maître assistant	Enseignement supérieur	Métropole Lilloise	2500
Fonctionnaire	Enseignant (sans précision)	Enseignement supérieur	Métropole Lilloise	Inconnu
CDI	Enseignant en BTS chimie	Enseignement supérieur	France hors 59/62/RP	2900
CDD	Post-docorant	Recherche publique	Etranger	Inconnu
CDD	Post-docorant	Recherche publique	Etranger	Inconnu
CDD	Post-docorant	Recherche publique	Inconnu	Inconnu

#### - Employeur : Entreprise (4)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
CDI	Ingénieur (sans précision)	Inconnu	Inconnu	Inconnu
CDI	Ingénieur de recherche	Industrie pétrolière	Etranger	Inconnu
CDD	Ingénieur de recherche et development	Industrie pharmaceutique	France hors 59/62/RP	1900
CDD	Chercheur en polymerization	Inconnu	Inconnu	Inconnu

**Femme (8)****- Employeur : Etat (3)**

<b>Contrat</b>	<b>Intitulé de l'emploi</b>	<b>Secteur d'activité</b>	<b>Lieu</b>	<b>Salaire net mensuel (€)</b>
Fonctionnaire	Chercheur	Recherche publique	Inconnu	Inconnu
CDD	Ingénieur de recherche	Recherche publique	Métropole Lilloise	1500
CDD	Post-docorante	Recherche publique	Etranger	Inconnu

**- Employeur : Entreprise (5)**

<b>Contrat</b>	<b>Intitulé de l'emploi</b>	<b>Secteur d'activité</b>	<b>Lieu</b>	<b>Salaire net mensuel (€)</b>
CDI	Responsable laboratoire	Industrie chimique	Inconnu	2500
CDI	Chef de projet	Industrie chimique	Etranger	Inconnu
CDI	Chercheur	Biotechnologie	Inconnu	2100
CDI	Chercheur en chimie organique	Industrie pharmaceutique	France hors 59/62/RP	2300
CDI	Redactrice scientifique	Organisation d'essais cliniques	Métropole Lilloise	2000

## **Chapitre 4**

### Docteurs de la discipline Sciences et Technologies Sciences pour l'Ingénieur

La discipline regroupe les doctorats de :

Informatique

Mécanique

Génie électrique

Génie civil

Micro-ondes et micro technologies

Productique automatique et informatique industrielle

Instrumentation et analyses avancées

## Caractéristiques des docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL

- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de la discipline STSI -

Sexe	Homme	88%
	Femme	12%
Diplôme Bac+2	DEUG	48%
	DUT/BTS/DEUST	12%
	CPGE	35%
	Autre	5%
Établissement dipl. Bac+2	USTL	31%
	Autre	69%
Diplôme Bac+5	DEA seul	57%
	DEA et école	41%
	Autre	2%
Établissement dipl. Bac+5	USTL	78%
	Autre	22%
Financement du doctorat	Aucun	9%
	Allocation MRT	43%
	CIFRE	20%
	BDI	12%
	Autre	16%
Moniteur CIES	Oui	26%
	Non	74%
Tenté qualification CNU	Avec succès	55%
	Avec échec	5%
	Non	40%
Tenté concours de la fonction publique	Aucun tenté	41%
	Au moins tenté un	59%
Durée des études post-bac*	Moyenne	10 années
	Médiane**	9 années
Sous population***	Pop.1	83%
	Pop.2	17%
Effectif total		121

\* (Année d'obtention du doctorat) – (année d'obtention du baccalauréat).

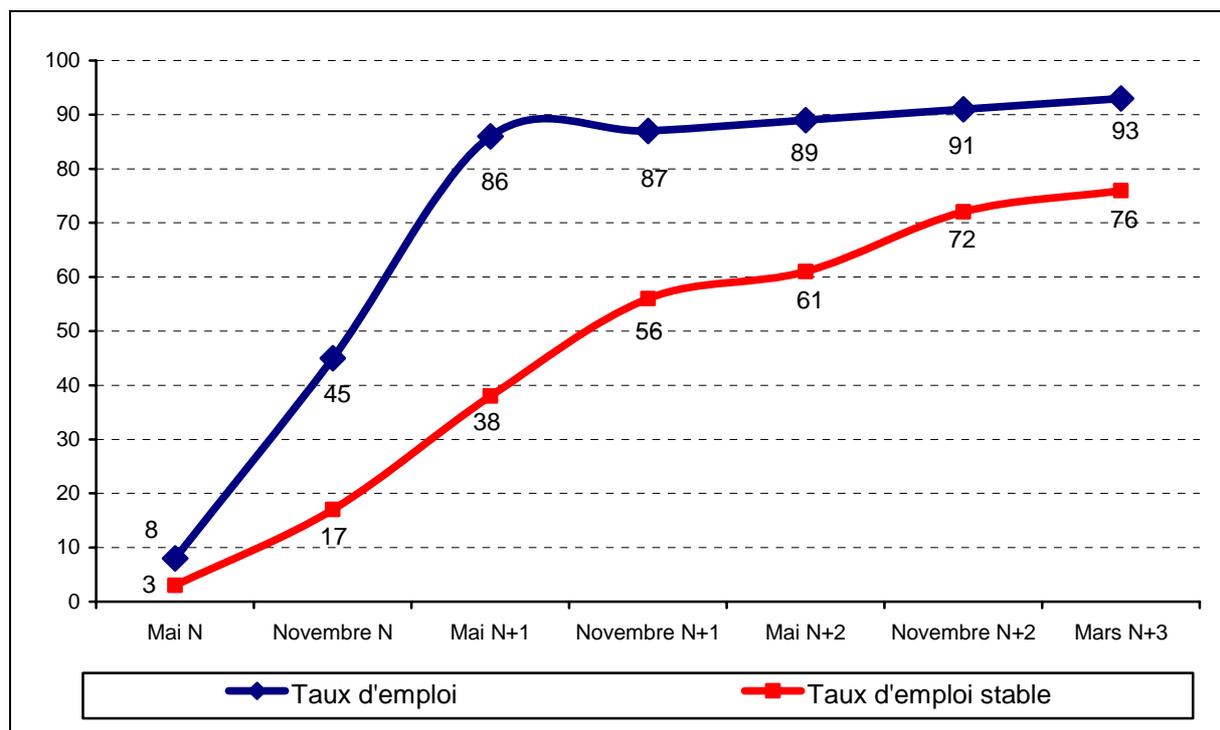
\*\* Sépare la population en deux groupes égaux (contrairement à la moyenne, la médiane est insensible aux valeurs extrêmes).

\*\*\* Sous pop1 : docteurs dont la durée des études post-bac est inférieure à 12 ans.

Sous pop2 : docteurs dont la durée des études est de 12 ans ou plus.

*Rappel : toutes les données présentées ne concernent que les docteurs 2003, 2004 et 2005 de nationalité française. Pour information les réponses à notre enquête données par 39 docteurs de nationalité étrangère n'ont pas été prises en compte.*

**Évolution du taux d'emploi global et du taux d'emploi stable (CDI, fonctionnaires)  
des docteurs entre l'année d'obtention du diplôme (N) et l'enquête (mars N+3)**



**Caractéristiques du 1<sup>er</sup> emploi après l'obtention du doctorat**  
- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de la discipline STSI -

Début du 1 <sup>er</sup> emploi	Avant l'obtention du doctorat	47%
	Après l'obtention du doctorat.	53%
Contrat du 1 <sup>er</sup> emploi	CDI/Fonctionnaire	34%
	CDD/contractuel,...	66%
Catégorie du 1 <sup>er</sup> emploi	Maîtres de conférences*	7%
	Chercheurs titulaires*	4%
	Chercheurs non titulaires*	35%
	ATER	23%
	Cadres techniques/ingénieurs	22%
	Autre	9%
Salaire net médian à l'embauche**	Salariés à temps complet	1700 €

\* Et assimilés.

\*\* Pour les docteurs qui ont débuté leur 1<sup>er</sup> emploi après l'obtention de leur doctorat.

**Situation 30 mois après l'obtention du doctorat**  
- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de la discipline STSI -

Situation professionnelle	Ensemble	Dr. sans école	Dr. avec école
Fonctionnaire	33%	34%	31%
CDI / indépendant	43%	40%	46%
CDD / contractuel / ...	17%	18%	14%
Recherche d'un emploi	6%	6%	8%
Autre	1%	2%	0%
Total	100%	100%	100%
<i>Effectif</i>	121	67	48

**Emploi et catégorie d'emploi occupé 30 mois après l'obtention du doctorat**  
- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de la discipline STSI -

Profession et catégorie professionnelle	Ensemble	Dr. sans école	Dr. avec école
Maîtres de conférences et assimilés	30%	32%	28,5%
Chercheurs titulaires et assimilés	10%	13,5%	5%
Chercheurs contractuels et post-doctorants	14%	13,5%	14,5%
ATER et enseignants contractuels	2%	1,5%	2,5%
Enseignants du secondaire/primaire	3,5%	3,5%	2,5%
Cadres de la fonction publ. (hors éducation)	0%	0%	0%
Cadres administratifs commerciaux ...	6%	3,5%	5%
Cadres techniques et ingénieurs	33,5%	30,5%	43%
Professions intermédiaires	1%	1,5%	0%
Total	100%	100%	100%
<i>Effectif</i>	113	62	44

**Employeur 30 mois après l'obtention du doctorat**  
- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de la discipline STSI -

Employeur	Ensemble	Dr. sans école	Dr. avec école
État et collectivité locale	57%	65%	49%
Entreprise	37%	34%	44%
Association	4%	1%	5%
Indépendant	2%	0%	2%
Total	100%	100%	100%
<i>Effectif</i>	112	62	44

### Activité de recherche de l'emploi occupé 30 mois après l'obtention du doctorat

- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de la discipline STSI -

L'emploi comporte des activités de recherche	Ensemble	Employeur : État	Employeur : entreprise
Oui	85%	91%	76%
Non	15%	9%	24%
Total	100%	100%	100%
<i>Effectif</i>	106	58	41

### Satisfaction de l'emploi occupé 30 mois après l'obtention du doctorat

- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de la discipline STSI -

Appréciation l'emploi ( <b>Très satisfaits/Insatisfaits</b> )	Ensemble	Employeur : État	Employeur : entreprise
Appréciation globale	<b>59%</b> / 1%	<b>57%</b> / 0%	<b>58%</b> / 2%
Salaire	<b>8%</b> / 5%	<b>0%</b> / 4%	<b>18%</b> / 5%
Perspectives dans l'emploi	<b>14%</b> / 14%	<b>4%</b> / 14%	<b>27%</b> / 16%
Lieu d'exercice	<b>26%</b> / 4%	<b>23%</b> / 4%	<b>25%</b> / 3%
Autonomie dans le travail	<b>39%</b> / 0%	<b>28%</b> / 0%	<b>50%</b> / 0%
Part des travaux de recherche	<b>23%</b> / 6%	<b>20%</b> / 8%	<b>29%</b> / 5%
Relations avec les collègues	<b>42%</b> / 2%	<b>36%</b> / 0%	<b>47%</b> / 5%
<i>Effectif</i>	99	58	41

### Lieu d'exercice d'emploi occupé 30 mois après l'obtention du doctorat

- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de la discipline STSI -

Lieu d'exercice de l'emploi	Ensemble	Employeur : État	Employeur : entreprise	Dr. sans école	Dr. avec école
Métropole lilloise	45%	55%	25%	45%	43%
Autre Nord	5%	6,5%	3%	3,5%	5,5%
Pas-de-Calais	2%	1,5%	3%	3,5%	0%
Région parisienne	21%	8%	41%	23%	20%
France hors 59/62/RP	19%	18%	25%	18%	20%
Étranger	8%	10%	3%	7%	11,5%
Total	100%	100%	100%	100%	100%
<i>Effectif</i>	99	60	35	56	36

### Salaire net mensuel des salariés à temps complet 30 mois après l'obtention du doctorat

- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de la discipline STSI -

Salaire net mensuel	Ensemble	Employeur : État	Employeur : entreprise	Dr. sans école	Dr. avec école
Salaire médian	2000 €	1900 €	2300 €	1950 €	2100 €

## Informatique

(Nombre de diplômés : 36 ; nombre de répondants : 30)

Fonctionnaire	CDI	CDD	Recherche emploi	Autres situations	Total
12	7	8	2	1	30

### Homme (23)

#### - Employeur : Etat (18)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	2500
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	1800
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	1700
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	1600
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	Inconnu
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	Inconnu
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Inconnu	1900
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Inconnu	1900
Fonctionnaire	Enseignant (indéterminé)	Enseignement supérieur	Étranger	Inconnu
Fonctionnaire	Enseignant (indéterminé)	Enseignement secondaire	Métropole lilloise	1500
CDI	Ingénieur recherche informatique	Recherche publique	Région parisienne	2300
CDD	ATER	Enseignement supérieur	Nord hors Métropole	1600
CDD	Assistant d'enseignement et de recherche	Enseignement supérieur	Belgique	1500
CDD	Post doctorant	Recherche publique	France hors 59/62/RP	1750
CDD	Post-doctorant	Recherche publique	Étranger	1600
CDD	Post-doctorant	Recherche publique	Métropole lilloise	2275
CDD	Ingénieur recherche contractuel	Systèmes temps réels embarqués	Région parisienne	3000
CDD	Ingénieur recherche contractuel	Recherche publique	Inconnu	Inconnu

#### - Employeur : Entreprise (4)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
CDI	Ingenieur recherche et developpement	Télécommunications	France hors 59/62/RP	2100
CDI	Ingénieur de recherche informatique	Edition de logiciels	Région parisienne	1500
CDI	Chargé de mission informatique et expertise bio-informatique	Organisation de la recherche sur le cancer	Métropole lilloise	2000
CDD	Post-doctorant	Recherche privée	Inconnu	2800

**- Indépendant (1)**

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
Non concerné	Gérant d'entreprise	Conseil en informatique	59000	2000

**Femme (4)**

**- Employeur : Etat (3)**

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	France hors 59/62/RP	1900
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	France hors 59/62/RP	Inconnu
Fonctionnaire	Chargé de recherche	Recherche publique	Métropole lilloise	1951

**- Employeur : Entreprise (1)**

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
CDI	Ingénieur d'études et de développement informatique	SSII	Région parisienne	Inconnu

## Mécanique

(Nombre de diplômés : 30 ; nombre de répondants : 18)

Fonctionnaire	CDI	CDD	Recherche emploi	Autres situations	Total
4	4	6	3	1	18

### Homme (8)

#### - Employeur : Etat (7)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	1900
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	1800
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	Inconnu
Fonctionnaire	Ingénieur d'études	Recherche publique	Métropole lilloise	1400
CDD	Chargé d'études	Recherche publique	Région parisienne	1600
CDD	Post-doctorant	Recherche publique	Métropole lilloise	1800
CDD	Post-doctorant	Recherche publique	France hors 59/62/RP	1600

#### - Employeur : Entreprise (1)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
Emploi CDD	Ingénieur de recherche géophysique	Industrie pétrolière	Région parisienne	2200

**Femme (6)****- Employeur : Etat (3)**

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Région parisienne	1800
CDD	Post-doctorante	Recherche publique	France hors 59/62/RP	1700
CDD	Post-doctorante	Recherche publique	France hors 59/62/RP	1800

**- Employeur : Entreprise (3)**

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
Emploi CDI	Responsable études des valves hydrauliques	Industries des biens d'équipement mécanique	France hors 59/62/RP	3250
Emploi CDI	Ingénieur système mécanique	Transports	Métropole lilloise	2400
Emploi CDD	Ingénieur de recherche en aérodynamique	Conseil et assistance divers	Etranger	2900

## Génie électrique

(Nombre de diplômés : 10 ; nombre de répondants : 7)

Fonctionnaire	CDI	CDD	Recherche emploi	Autres situations	Total
4	3	-	-	-	7

### Homme (7)

#### - Employeur : Etat (5)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	1700
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	2500
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	France hors 59/62/RP	1700
Fonctionnaire	Professeur agrégé	Enseignement secondaire	Métropole lilloise	2700
CDI	Assisatant d'enseignement	Enseignement supérieur	Etranger	Inconnu

#### - Employeur : Entreprise (1)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
Emploi CDI	Ingénieur recherche	Production électrique	Inconnu	Inconnu
Emploi CDI	Ingénieur électrotechnique	Etudes et contrôles des systèmes	France hors 59/62/RP	2000

## Génie civil

(Nombre de diplômés : 18 ; nombre de répondants : 9)

Fonctionnaire	CDI	CDD	Recherche emploi	Autres situations	Total
3	4	1	1	-	9

### Homme (7)

#### - Employeur : Etat (5)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	1700
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Nord (hors métropole)	200
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	France hors 59/62/RP	1700
Fonctionnaire	Ingénieur génie civil	Producteur et distributeur d'énergie	France hors 59/62/RP	2400
CDD	Post-doctorant	Recherche publique	Métropole lilloise	2000

#### - Employeur : Entreprise (2)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
CDI	Ingénieur d'études	Ingénierie géotechnique	Métropole lilloise	Inconnu
CDI	Ingénieur consultant	Conseil et ingénierie	Région parisienne	2200

### Femme (1)

#### - Employeur : Entreprise (1)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
CDI	Ingénieur hydrologue	Bureau d'études hydrologie	Inconnu	2500

## Microondes et microtechnologies

(Nombre de diplômés : 57 ; nombre de répondants : 47)

Fonctionnaire	CDI	CDD	Recherche emploi	Autres situations	Total
10	25	8	4	-	47

### Homme (39)

#### - Employeur : Etat (16)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	2000
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	1900
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	Inconnu
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Pas-de-Calais	2000
Fonctionnaire	Chargé de recherche	Recherche publique	Métropole lilloise	1700
Fonctionnaire	Professeur certifié	Enseignement secondaire	France hors 59/62/RP	1600
CDI	Enseignant chercheur	Enseignement supérieur	Région parisienne	2200
CDI	Enseignant chercheur	Enseignement supérieur	Etranger	Inconnu
CDI	Ingénieur de recherche	Recherche publique	France hors 59/62/RP	2100
CDI	Chercheur (sans précision)	Enseignement supérieur	Région parisienne	Inconnu
CDD	Chef de projet	Recherche publique	Etranger	1800
CDD	Ingénieur de recherche	Recherche publique	Métropole lilloise	1900
CDD	Post doc	Recherche publique	Etranger	Inconnu
CDD	Post doc	Recherche publique	Etranger	Inconnu
CDD	Post doc	Recherche publique	Inconnu	2000
CDD	Auxiliaire technique	Enseignement secondaire	Métropole lilloise	1300

**- Employeur : Entreprise (19)**

<b>Contrat</b>	<b>Intitulé de l'emploi</b>	<b>Secteur d'activité</b>	<b>Lieu</b>	<b>Salaire net mensuel (€)</b>
CDI	Directeur général	Test et mesures électroniques	Métropole lilloise	Inconnu
CDI	Directeur général	Nanotechnologies	Métropole lilloise	2800
CDI	Chef de projet	Aéronautique	Inconnu	Inconnu
CDI	Chef de projet	Sécurité défense	Région parisienne	3100
CDI	Chercheur (indéterminé)	Sécurité défense	Métropole lilloise	3000
CDI	Chercheur (modélisation)	Technologie microondes	France hors 59/62/RP	2200
CDI	Ingénieur (indéterminé)	Fabrication de composants microélectroniques	France hors 59/62/RP	2500
CDI	Ingénieur d'application	Fabrication d'équipement électronique	Inconnu	1800
CDI	Responsable essais	Industrie spatiale	Région parisienne	2400
CDI	Ingénieur recherche	Compteurs électriques	Région parisienne	Inconnu
CDI	Ingénieur recherche	Recherche privée	Inconnu	2300
CDI	Ingénieur recherche	Recherche privée	Inconnu	2500
CDI	Ingénieur recherche	Energie atomique	France hors 59/62/RP	2400
CDI	Ingénieur microélectronicien	Composants microélectroniques	Métropole lilloise	2300
CDI	Ingénieur en télécommunication	Communication sans fil	Région parisienne	2400
CDI	Ingénieur support électronique	Industrie de l'électronique	Région parisienne	2500
CDI	Manager	Industrie de l'électronique	Région parisienne	3200
CDI	Ingénieur marketing	Industrie de la fibre optique	Région parisienne	2900
CDD	Post-doctorant	Recherche privée	Inconnu	2300

**- Employeur : Association (2)**

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
CDI	Enseignant chercheur	Enseignement supérieur privé	Région parisienne	2400
CDI	Chercheur	Recherche privée	Région parisienne	3100

**- Employeur : Indépendant (2)**

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
Non concerné	Chef d'entreprise	Inconnu	Métropole lilloise	1800
Non concerné	Chef d'entreprise	Electronique	Région parisienne	Inconnu

**Femme (4)**

**- Employeur : Etat (4)**

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	France hors 59/62/RP	Inconnu
Fonctionnaire	Ingénieur recherche	Recherche publique	Inconnu	Inconnu
Fonctionnaire	Chargée de recherche	Recherche publique	Métropole lilloise	2100
CDD	Post-doctorante	Recherche publique	France hors 59/62/RP	2000

## Productique, automatique et informatique industrielle

(Nombre de diplômés : 22 ; nombre de répondants : 13)

Fonctionnaire	CDI	CDD	Recherche emploi	Autres situations	Total
6	4	3	-	-	13

### Homme (11)

#### - Employeur : Etat (7)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	1900
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Nord (hors métropole)	Inconnu
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	France hors 59/62/RP	1900
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	France hors 59/62/RP	1900
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Etranger	Inconnu
CDD	Enseignant (sans précision)	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	1900
CDD	Post-doctorant	Recherche publique	Etranger	2000

#### - Employeur : Entreprise (3)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
CDI	Responsable de laboratoire	Industrie du verre	Pas-de-Calais	2200
CDI	Ingénieur recherche et développement	Edition de logiciels	Région parisienne	2800
CDI	Directeur d'entreprise	Conseil logistique	Région parisienne	3500

#### - Employeur : Association (1)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
CDI	Enseignant chercheur	Enseignement supérieur privé	Métropole lilloise	2000

**Femme (2)****- Employeur : Etat (2)**

<b>Contrat</b>	<b>Intitulé de l'emploi</b>	<b>Secteur d'activité</b>	<b>Lieu</b>	<b>Salaire net mensuel (€)</b>
Fonctionnaire	Enseignante (sans précision)	Enseignement supérieur	Etranger	Inconnu
Fonctionnaire	Professeur contractuel	Enseignement supérieur	Région parisienne	1900

## Instrumentation et analyses avancées

(Nombre de diplômés : 16 ; nombre de répondants : 9)

Fonctionnaire	CDI	CDD	Recherche emploi	Autres situations	Total
3	5	1	0	0	9

### Homme (7)

#### - Employeur : Etat (2)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	1900
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Inconnu	2100
Fonctionnaire	Ingénieur d'études	Recherche publique	Métropole lilloise	2600
CDD	Post-doctorant	Recherche publique	Métropole lilloise	Inconnu

#### - Employeur : entreprise (2)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
CDI	Responsable de laboratoire	Industrie pharmaceutique	Etranger	Inconnu
CDI	Chargé d'études (protection de l'environnement)	Traitement des déchets	Nord (hors métropole)	2100

#### - Employeur : Association (1)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
CDI	Enseignant chercheur	Enseignement supérieur privé	Inconnu	2200

### Femme (2)

#### - Employeur : Etat (2)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Inconnu	Inconnu
CDI	Directrice d'un centre de formation	Formation	Métropole lilloise	2000



## **Chapitre 5**

Docteurs de la discipline  
Sciences de la Vie, Santé,  
Sciences de la Terre et de l'Univers

La discipline regroupe les doctorats de :

Vie et de la santé

Biodiversité des écosystèmes fossiles et actuels

Dynamique et environnement sédimentaires

Stratégies et exploitation des fonctions biologiques

**Caractéristiques des docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL**  
- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de la discipline SVSTU -

Sexe	Homme	70%
	Femme	30%
Diplôme Bac+2	DEUG	93%
	DUT/BTS/DEUST	0%
	CPGE	5%
	Autre	2%
Établissement dipl. Bac+2	USTL	57%
	Autre	43%
Diplôme Bac+5	DEA seul	95%
	DEA et école	5%
	Autre	0%
Établissement dipl. Bac+5	USTL	78%
	Autre	22%
Financement du doctorat	Aucun	7%
	Allocation MRT	58%
	CIFRE	6%
	BDI	0%
	Autre	29%
Moniteur CIES	Oui	42%
	Non	58%
Tenté qualification CNU	Avec succès	59%
	Avec échec	2%
	Non	39%
Tenté concours de la fonction publique	Aucun tenté	38%
	Au moins tenté un	62%
Durée des études post-bac*	Moyenne	10 années
	Médiane**	10 années
Sous population***	Pop.1	91%
	Pop.2	9%
Effectif total		56

\* (Année d'obtention du doctorat) – (année d'obtention du baccalauréat).

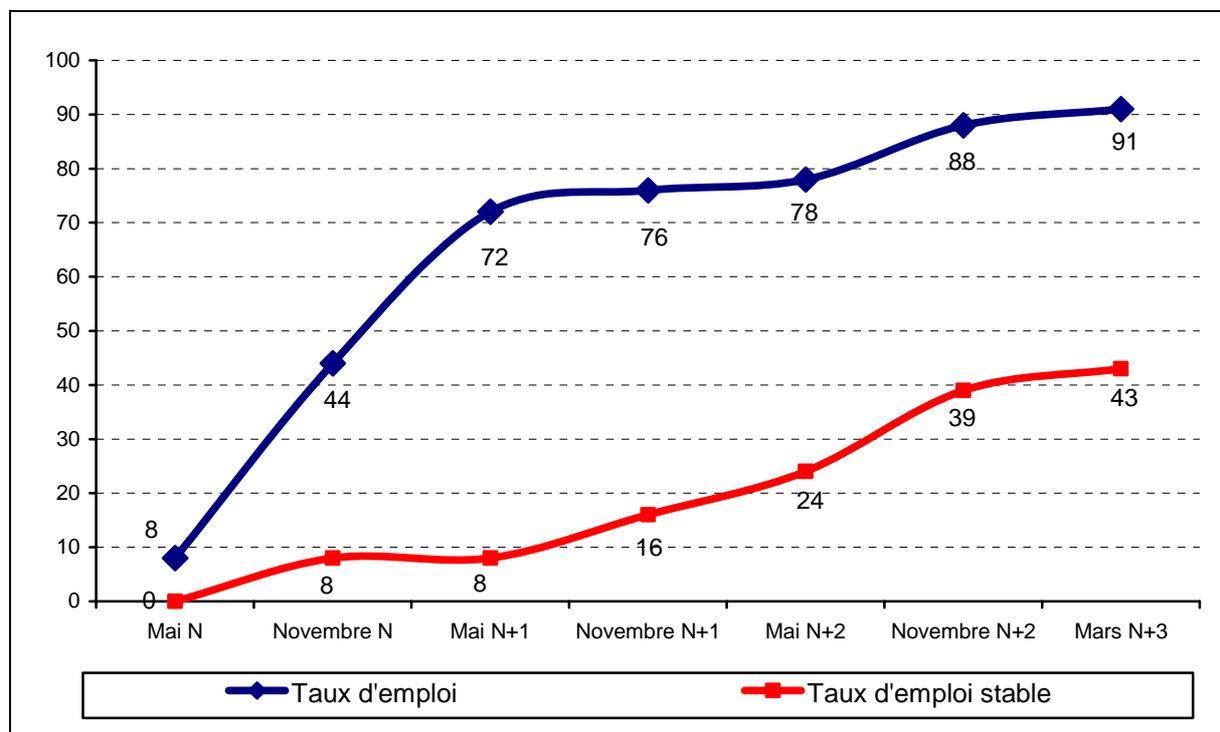
\*\* Sépare la population en deux groupes égaux (contrairement à la moyenne, la médiane est insensible aux valeurs extrêmes).

\*\*\* Sous pop1 : docteurs dont la durée des études post-bac est inférieure à 12 ans.

Sous pop2 : docteurs dont la durée des études est de 12 ans ou plus.

*Rappel : toutes les données présentées ne concernent que les docteurs 2003, 2004 et 2005 de nationalité française. Pour information les réponses à notre enquête données par 6 docteurs de nationalité étrangère n'ont pas été prises en compte.*

**Évolution du taux d'emploi global et du taux d'emploi stable (CDI, fonctionnaires) des docteurs entre l'année d'obtention du diplôme (N) et l'enquête (mars N+3)**



**Caractéristiques du 1<sup>er</sup> emploi après l'obtention du doctorat**  
- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de la discipline SVSTU -

Début du 1 <sup>er</sup> emploi	Avant l'obtention du doctorat	25%
	Après l'obtention du doctorat.	75%
Contrat du 1 <sup>er</sup> emploi	CDI/Fonctionnaire	10%
	CDD/contractuel,...	90%
Catégorie du 1 <sup>er</sup> emploi	Maîtres de conférences*	0%
	Chercheurs titulaires*	2%
	Chercheurs non titulaires*	50%
	ATER	31%
	Cadres techniques/ingénieurs	12%
	Autre	5%
Salaire net médian à l'embauche**	Salariés à temps complet	1600 €

\* Et assimilés.

\*\* Pour les docteurs qui ont débuté leur 1<sup>er</sup> emploi après l'obtention de leur doctorat.

**Situation 30 mois après l'obtention du doctorat**  
- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de la discipline SVSTU -

Situation professionnelle	Ensemble
Fonctionnaire	21%
CDI / indépendant	21%
CDD / contractuel / ...	48%
Recherche d'un emploi	9%
Autre	0%
Total	100%
<i>Effectif</i>	56

**Emploi et catégorie d'emploi occupé 30 mois après l'obtention du doctorat**  
- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de la discipline SVSTU -

Profession et catégorie professionnelle	Ensemble
Maîtres de conférences et assimilés	12%
Chercheurs titulaires et assimilés	10%
Chercheurs contractuels et post-doctorants	25%
ATER et enseignants contractuels	19%
Enseignants du secondaire/primaire	2%
Cadres de la fonction publ. (hors éducation)	8%
Cadres administratifs commerciaux ...	8%
Cadres techniques et ingénieurs	10%
Professions intermédiaires	6%
Total	100%
<i>Effectif</i>	51

**Employeur 30 mois après l'obtention du doctorat**  
- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de la discipline SVSTU -

Employeur	Ensemble
État et collectivité locale	74%
Entreprise	14%
Association	10%
Indépendant	2%
Total	100%
<i>Effectif</i>	50

### Activité de recherche de l'emploi occupé 30 mois après l'obtention du doctorat

- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de la discipline SVSTU -

L'emploi comporte des activités de recherche	Ensemble
Oui	77%
Non	23%
Total	100%
<i>Effectif</i>	47

### Satisfaction de l'emploi occupé 30 mois après l'obtention du doctorat

- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de la discipline SVSTU -

Appréciation l'emploi ( <b>Très satisfaits/Insatisfaits</b> )	Ensemble
Appréciation globale	<b>36%</b> / 11%
Salaire	<b>11%</b> / 30%
Perspectives dans l'emploi	<b>11%</b> / 30%
Lieu d'exercice	<b>28%</b> / 11%
Autonomie dans le travail	<b>43%</b> / 6%
Part des travaux de recherche	<b>30%</b> / 20%
Relations avec les collègues	<b>43%</b> / 0%
<i>Effectif</i>	47

### Lieu d'exercice d'emploi occupé 30 mois après l'obtention du doctorat

- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de la discipline SVSTU -

Lieu d'exercice de l'emploi	Ensemble
Métropole lilloise	46%
Autre Nord	3%
Pas-de-Calais	0%
Région parisienne	16%
France hors 59/62/RP	13%
Étranger	22%
Total	100%
<i>Effectif</i>	38

### Salaire net mensuel des salariés à temps complet 30 mois après l'obtention du doctorat

- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de la discipline SVSTU -

Salaire net mensuel	Ensemble
Salaire médian	2000 €

## Vie et santé

(Nombre de diplômés : 41 ; nombre de répondants : 31)

Fonctionnaire	CDI	CDD	Recherche emploi	Autres situations	Total
4	7	17	3	0	31

### Homme (16)

#### - Employeur : Etat (10)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	1600
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Inconnu	2000
Fonctionnaire	Chercheur	Recherche publique	France hors 59/62/RP	2200
Fonctionnaire	Chercheur	Recherche publique	Métropole lilloise	1800
CDD	ATER	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	Inconnu
CDD	Post-doctorant	Recherche publique	Etranger	3300
CDD	Post-doctorant	Recherche publique	Etranger	Inconnu
CDD	Post-doctorant	Recherche publique	Inconnu	Inconnu
CDD	Post-doctorant	Recherche publique	Inconnu	2500
CDD	Enseignant (sans précision)	Enseignement supérieur	Inconnu	2700

#### - Employeur : Entreprise (5)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
CDI	Commercial marketing	Edition de logiciel	Région parisienne	2400
CDI	Responsable commercial	Import et distribution	Région parisienne	3500
CDI	Chercheur chimie	Industrie pharmaceutique	Etranger	Inconnu
CDI	Analyste informatique	Assurance	Région parisienne	2100
CDD	Post-doctorant	Recherche privée	Etranger	Inconnu

**- Employeur : Association (1)**

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
CDI	Responsable pédagogique	Enseignement supérieur	Région parisienne	2000
CDI	Directeur de recherche	Recherche et développement	Etranger	Inconnu

**Femme (11)**

**- Employeur : Etat (10)**

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
CDD	Post-doctorante	Recherche publique	Etranger	Incpnnu
CDD	Post-doctorante	Recherche publique	Etranger	3000
CDD	Post-doctorante	Recherche publique	Etranger	2600
CDD	Post-doctorante	Recherche publique	Inconnu	Inconnu
CDD	Post-doctorante	Recherche publique	Métropole lilloise	2000
CDD	ATER	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	1700
CDD	ATER	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	1600
CDD	ATER	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	1600
CDD	Chef de projet	Secteur social	Métropole lilloise	Inconnu
CDD	Psychologue	Santé	Métropole lilloise	Inconnu

**- Employeur : Association (1)**

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
CDI	Chargée de mission	Groupement d'intérêt économique	Métropole lilloise	1700

## Biodiversité et écosystèmes fossiles et actuels

(Nombre de diplômés : 4 ; nombre de répondants : 4)

Fonctionnaire	CDI	CDD	Recherche emploi	Autres situations	Total
1	2	1	-	-	4

### Homme (3)

#### - Employeur : Etat (2)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	1900
CDI	Enseignant chercheur	Enseignement supérieur	Etranger	Inconnu

#### - Employeur : Entreprise (1)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
CDI	Technicien informatique	SSII	Inconnu	Inconnu

### Femme (1)

#### - Employeur : Etat (1)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
CDD	Post-doctorante	Recherche publique	Inconnu	Inconnu

## Dynamique et environnements sédimentaires

(Nombre de diplômés : 10 ; nombre de répondants : 9)

Fonctionnaire	CDI	CDD	Recherche emploi	Autres situations	Total
3	3	2		-	9

### Homme (7)

#### - Employeur : Etat (5)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Région parisienne	2000
Fonctionnaire	Ingénieur recherche	Recherche publique	Inconnu	2100
Fonctionnaire	Chargé de recherche	Recherche publique	France hors 59/62/RP	1800
CDI	Enseignant chercheur (sans précision)	Enseignement supérieur	Etranger	Inconnu
CDI	Enseignant chercheur (sans précision)	Enseignement supérieur	France hors 59/62/RP	2100

#### - Employeur : Association (1)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
CDD	Enseignant (sans précision)	Enseignement supérieur privé	Métropole lilloise	Inconnu

#### - Employeur : Indépendant (1)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
Non concerné	Chef d'entreprise	Inconnu	Inconnu	Inconnu

### Femme (1)

#### - Employeur : Etat (1)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
CDD	ATER	Enseignement supérieur	France hors 59/62/RP	1600

## Stratégies d'exploitation des systèmes biologiques

(Nombre de diplômés : 9 ; nombre de répondants : 6)

Fonctionnaire	CDI	CDD	Recherche emploi	Autres situations	Total
1	1	4	-	-	6

### Homme (4)

- Employeur : Etat (3)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Inconnu	2500
CDD	Assistant pédagogique	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	Inconnu
CDD	Assistant pédagogique	Enseignement secondaire	Métropole lilloise	Inconnu
CDD	Chargé de mission	Collectivité locale	Inconnu	1700

### Femme (3)

- Employeur : Etat (2)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
CDI	Maître auxiliaire	Enseignement secondaire	Métropole lilloise	1300
CDD	Associé de recherche	Recherche publique	Etranger	Inconnu

## **Chapitre 6**

### Docteurs de la discipline Sciences Humaines et Sociales

La discipline regroupe les doctorats de :

Changement social et développement

Géographie humaine

Analyse géographique du milieu physique

Sciences de l'éducation

**Caractéristiques des docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL**  
- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de la discipline SHS -

Sexe	Homme	56%
	Femme	44%
Diplôme Bac+2	DEUG	68%
	DUT/BTS/DEUST	6%
	CPGE	6%
	Autre	20%
Établissement dipl. Bac+2	USTL	34%
	Autre	66%
Diplôme Bac+5	DEA seul	94%
	DEA et école	0%
	Autre	6%
Établissement dipl. Bac+5	USTL	74%
	Autre	26%
Financement du doctorat	Aucun	53%
	Allocation MRT	22%
	CIFRE	6%
	BDI	9%
	Autre	10%
Moniteur CIES	Oui	12%
	Non	88%
Tenté qualification CNU	Avec succès	64%
	Avec échec	18%
	Non	18%
Tenté concours de la fonction publique	Aucun tenté	26%
	Au moins tenté un	74%
Durée des études post-bac*	Moyenne	16,5 années
	Médiane**	13 années
Sous population***	Pop.1	42%
	Pop.2	58%
Effectif total		36

\* (Année d'obtention du doctorat) – (année d'obtention du baccalauréat).

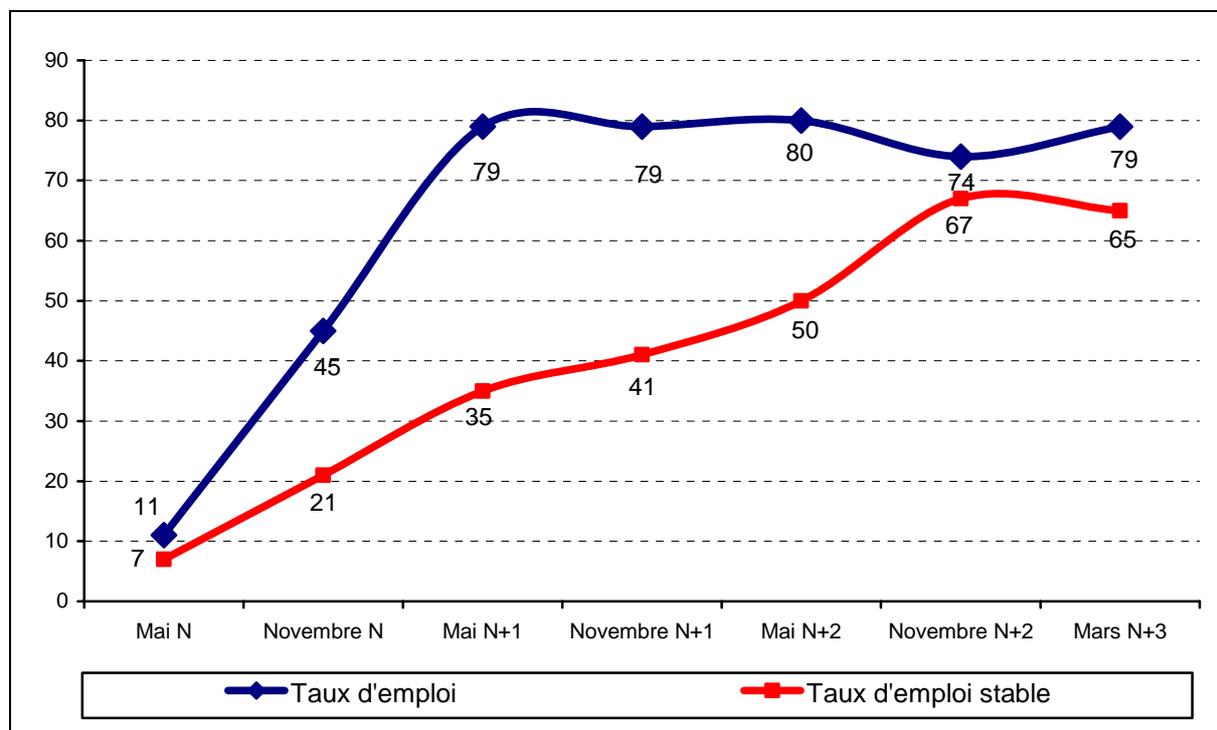
\*\* Sépare la population en deux groupes égaux (contrairement à la moyenne, la médiane est insensible aux valeurs extrêmes).

\*\*\* Sous pop1 : docteurs dont la durée des études post-bac est inférieure à 12 ans.

Sous pop2 : docteurs dont la durée des études est de 12 ans ou plus.

*Rappel : toutes les données présentées ne concernent que les docteurs 2003, 2004 et 2005 de nationalité française. Pour information les réponses à notre enquête données par 4 docteurs de nationalité étrangère n'ont pas été prises en compte.*

**Évolution du taux d'emploi global et du taux d'emploi stable (CDI, fonctionnaires)  
des docteurs entre l'année d'obtention du diplôme (N) et l'enquête (mars N+3)**



**Caractéristiques du 1<sup>er</sup> emploi après l'obtention du doctorat**  
- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de la discipline SHS -

Début du 1 <sup>er</sup> emploi	Avant l'obtention du doctorat	70%
	Après l'obtention du doctorat.	30%
Contrat du 1 <sup>er</sup> emploi	CDI/Fonctionnaire	36%
	CDD/contractuel,...	64%
Catégorie du 1 <sup>er</sup> emploi	Maîtres de conférences*	0%
	Chercheurs titulaires*	7%
	Chercheurs non titulaires*	17%
	ATER	27%
	Enseignants du secondaire	13%
	Cadres administratifs formation ...	20%
	Autre	16%
Salaires net médian à l'embauche**	Salariés à temps complet	1500 €

\* Et assimilés.

\*\* Pour les docteurs qui ont débuté leur 1<sup>er</sup> emploi après l'obtention de leur doctorat.

**Situation 30 mois après l'obtention du doctorat**  
- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de la discipline SHS -

Situation professionnelle	Ensemble
Fonctionnaire	34%
CDI / indépendant	31%
CDD / contractuel / ...	12%
Recherche d'un emploi	23%
Autre	0%
Total	100%
<i>Effectif</i>	35

**Emploi et catégorie d'emploi occupé 30 mois après l'obtention du doctorat**  
- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de la discipline SHS -

Profession et catégorie professionnelle	Ensemble
Maîtres de conférences et assimilés	22%
Chercheurs titulaires et assimilés	7,5%
Chercheurs contractuels et post-doctorants	7,5%
ATER et enseignants contractuels	7,5%
Enseignants du secondaire/primaire	11%
Cadres de la fonction publ. (hors éducation)	11%
Cadres administratifs commerciaux ...	26,5%
Cadres techniques et ingénieurs	3,5%
Professions intermédiaires	3,5%
Total	100%
<i>Effectif</i>	27

**Employeur 30 mois après l'obtention du doctorat**  
- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de la discipline SHS -

Employeur	Ensemble
État et collectivité locale	82%
Entreprise	11%
Association	7%
Indépendant	0%
Total	100%
<i>Effectif</i>	30

### Activité de recherche de l'emploi occupé 30 mois après l'obtention du doctorat

- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de la discipline SHS -

L'emploi comporte des activités de recherche	Ensemble
Oui	72%
Non	28%
Total	100%
<i>Effectif</i>	25

### Satisfaction de l'emploi occupé 30 mois après l'obtention du doctorat

- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de la discipline SHS -

Appréciation l'emploi ( <b>Très satisfaits</b> /Insatisfaits)	Ensemble
Appréciation globale	<b>26%</b> / 22%
Salaire	<b>4%</b> / 13%
Perspectives dans l'emploi	<b>0%</b> / 22%
Lieu d'exercice	<b>32%</b> / 9%
Autonomie dans le travail	<b>36%</b> / 9%
Part des travaux de recherche	<b>15%</b> / 40%
Relations avec les collègues	<b>26%</b> / 9%
<i>Effectif</i>	23

### Lieu d'exercice d'emploi occupé 30 mois après l'obtention du doctorat

- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de la discipline SHS -

Lieu d'exercice de l'emploi	Ensemble
Métropole lilloise	46%
Autre Nord	8%
Pas-de-Calais	4%
Région parisienne	19%
France hors 59/62/RP	19%
Étranger	4%
Total	100%
<i>Effectif</i>	26

### Salaire net mensuel des salariés à temps complet 30 mois après l'obtention du doctorat

- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de la discipline SHS -

Salaire net mensuel	Ensemble
Salaire médian	1900 €

## Changement social : sociologie

(Nombre de diplômés : 17 ; nombre de répondants : 14)

Fonctionnaire	CDI	CDD	Recherche emploi	Autres situations	Total
4	4	4	2	-	14

### Homme (2)

#### - Employeur : Etat (5)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
Fonctionnaire	Secrétaire administratif	Equipement et transports	Région parisienne	1500
CDI	Enseignant (sans précision)	Enseignement supérieur	Etranger	Inconnu
CDD	Post-doctorant	Recherche publique	Région parisienne	1600
CDD	Ingénieur d'études	Recherche publique	Métropole lilloise	1600
CDD	ATER	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	1600

#### - Employeur : Entreprise (1)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
CDI	Sociologue	Intérim	France hors 59/62/RP	2600

**Femme (6)****- Employeur : Etat (5)**

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	1900
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	France hors 59/62/RP	2000
Fonctionnaire	Professeur des écoles	Enseignement primaire	Métropole lilloise	1400
CDI	Chargée de mission	Collectivité locale	Métropole lilloise	2400
CDD	Professeur associé	Enseignement supérieur	Etranger	Inconnu

**- Employeur : Association (1)**

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
CDI	Formatrice consultante	Secteur social et médical	Métropole lilloise	2600

\*

### Changement social : économie

(Nombre de diplômés : 4 ; nombre de répondants : 2)

Fonctionnaire	CDI	CDD	Recherche emploi	Autres situations	Total
-	1	-	1	-	2

**Homme (1)****- Employeur : Entreprise (1)**

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
CDI	Gérant	Services familiaux	Région parisienne	1600

## Hommes, villes, territoires

(Nombre de diplômés : 3 ; nombre de répondants : 3)

Fonctionnaire	CDI	CDD	Recherche emploi	Autres situations	Total
1	-	1	1	-	3

### Homme (2)

- *Employeur : Etat (2)*

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	1800
CDD	Chargé de mission développement touristique	Collectivité locale	France hors 59/62/RP	1900

## Dynamique des milieux naturels et anthropisés

(Nombre de diplômés : 7 ; nombre de répondants : 4)

Fonctionnaire	CDI	CDD	Recherche emploi	Autres situations	Total
1	2	-	1	-	4

### Homme (1)

- *Employeur : Etat (1)*

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	France hors 59/62/RP	1700

### Femme (2)

- *Employeur : Etat (2)*

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
Fonctionnaire	Chargée de recherche	Recherche publique	France hors 59/62/RP	2000
CDI	Chargée d'études archéologiques	Recherche publique	Région parisienne	2000

## Sciences de l'éducation

(Nombre de diplômés : 13 nombre de répondants : 13)

Fonctionnaire	CDI	CDD	Recherche emploi	Autres situations	Total
5	5	1	2	-	13

### Homme (7)

#### - Employeur : Etat (5)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
Fonctionnaire	Proviseur adjoint	Enseignement secondaire	Métropole lilloise	3900
Fonctionnaire	Professeur Agrégé	Enseignement secondaire	Métropole lilloise	3500
Fonctionnaire	Enseignant en construction mécanique	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	Inconnu
CDI	Enseignant à l'IUFM	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	2800
CDI	Responsable formation	Formation	Inconnu	Inconnu

#### - Employeur : Entreprise (1)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
CDI	Chargé recrutement	Inconnu	Inconnu	Inconnu

#### - Employeur : Association (1)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
Emploi CDI	Coordinateur de projet	Formation education	Etranger	Inconnu

**Femme (4)****- Employeur : Etat (3)**

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	1900
Fonctionnaire	Responsable de service	Inconnu	Etranger	Inconnu

**- Employeur : Entreprise (1)**

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
CDI	Formatrice	Formation	Métropole lilloise	Inconnu

**- Employeur : Association (1)**

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
CDI	Responsable de formation	Formation professionnelle	Métropole lilloise	2100

## **Chapitre 7**

### Docteurs de la discipline Sciences Économiques, Gestion

La discipline regroupe les doctorats de :

Économie industrielle

Économie des ressources humaines

Espace européen économique et social

Stratégies et management des organisations

Marketing

## Caractéristiques des docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL

- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de la discipline SEG -

Sexe	Homme	45%
	Femme	55%
Diplôme Bac+2	DEUG	71%
	DUT/BTS/DEUST	10%
	CPGE	9,5%
	Autre	9,5%
Établissement dipl. Bac+2	USTL	33%
	Autre	67%
Diplôme Bac+5	DEA seul	83%
	DEA et école	13%
	Autre	4%
Établissement dipl. Bac+5	USTL	70%
	Autre	30%
Financement du doctorat	Aucun	29%
	Allocation MRT	50%
	CIFRE	0%
	BDI	0%
	Autre	21%
Moniteur CIES	Oui	42%
	Non	58%
Tenté qualification CNU	Avec succès	67%
	Avec échec	11%
	Non	22%
Tenté concours de la fonction publique	Aucun tenté	35%
	Au moins tenté un	65%
Durée des études post-bac*	Moyenne	13 années
	Médiane**	11 années
Sous population***	Pop.1	58%
	Pop.2	42%
Effectif total		26

\* (Année d'obtention du doctorat) – (année d'obtention du baccalauréat).

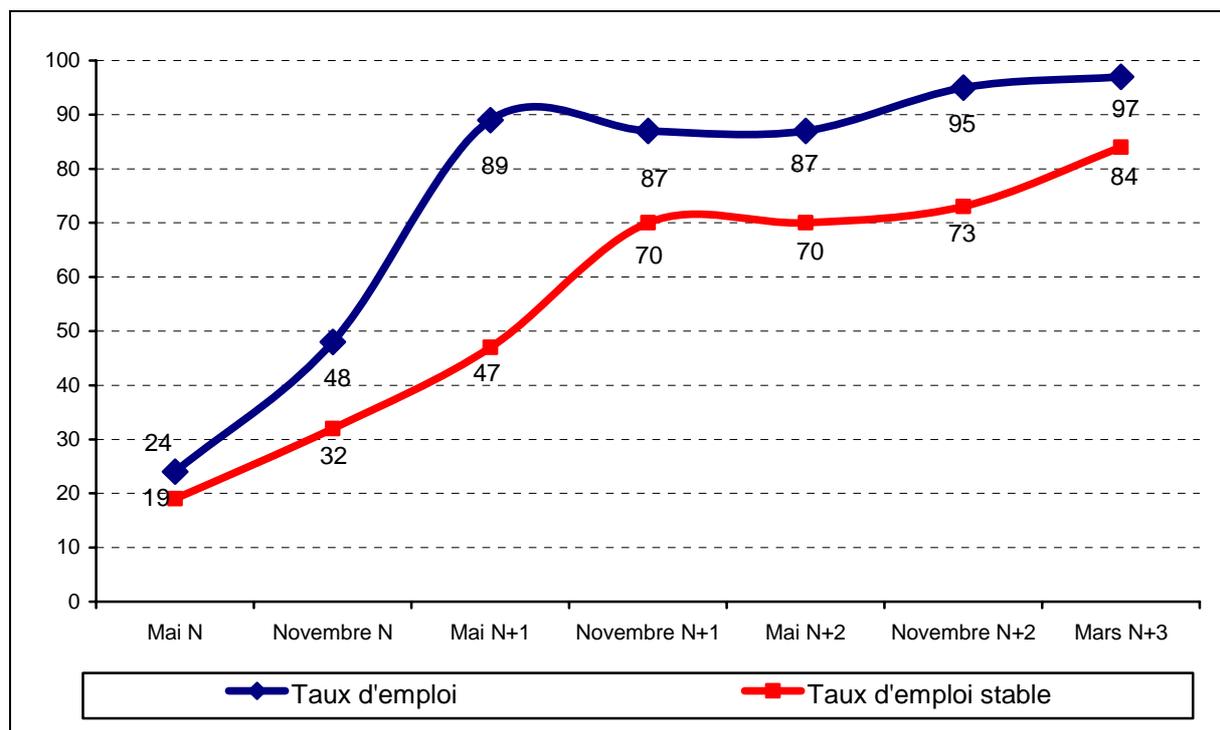
\*\* Sépare la population en deux groupes égaux (contrairement à la moyenne, la médiane est insensible aux valeurs extrêmes).

\*\*\* Sous pop1 : docteurs dont la durée des études post-bac est inférieure à 12 ans.

Sous pop2 : docteurs dont la durée des études est de 12 ans ou plus.

*Rappel : toutes les données présentées ne concernent que les docteurs 2003, 2004 et 2005 de nationalité française. Pour information les réponses à notre enquête données par 3 docteurs de nationalité étrangère n'ont pas été prises en compte.*

**Évolution du taux d'emploi global et du taux d'emploi stable (CDI, fonctionnaires)  
des docteurs entre l'année d'obtention du diplôme (N) et l'enquête (mars N+3)**



**Caractéristiques du 1<sup>er</sup> emploi après l'obtention du doctorat**  
- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de la discipline SEG -

Début du 1 <sup>er</sup> emploi	Avant l'obtention du doctorat	85%
	Après l'obtention du doctorat.	15%
Contrat du 1 <sup>er</sup> emploi	CDI/Fonctionnaire	44%
	CDD/contractuel,...	56%
Catégorie du 1 <sup>er</sup> emploi	Maîtres de conférences*	36%
	Chercheurs titulaires*	0%
	Chercheurs non titulaires*	4%
	ATER	36%
	Cadres administratifs commerciaux...	14%
	Autre	10%
Salaires net médian à l'embauche**	Salariés à temps complet	1700 €

\* Et assimilés.

\*\* Pour les docteurs qui ont débuté leur 1<sup>er</sup> emploi après l'obtention de leur doctorat.

**Situation 30 mois après l'obtention du doctorat**  
- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de la discipline SEG -

Situation professionnelle	Ensemble
Fonctionnaire	37,5%
CDI / indépendant	47%
CDD / contractuel / ...	12,5%
Recherche d'un emploi	3%
Autre	0%
Total	100%
<i>Effectif</i>	32

**Emploi et catégorie d'emploi occupé 30 mois après l'obtention du doctorat**  
- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de la discipline SEG -

Profession et catégorie professionnelle	Ensemble
Maîtres de conférences et assimilés	56,5%
Chercheurs titulaires et assimilés	0%
Chercheurs contractuels et post-doctorants	0%
ATER et enseignants contractuels	10%
Enseignants du secondaire/primaire	0%
Cadres de la fonction publ. (hors éducation)	3,5%
Cadres administratifs commerciaux ...	30%
Cadres techniques et ingénieurs	0%
Professions intermédiaires	0%
Total	100%
<i>Effectif</i>	30

**Employeur 30 mois après l'obtention du doctorat**  
- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de la discipline SEG -

Employeur	Ensemble
État et collectivité locale	57%
Entreprise	13%
Association	20%
Indépendant	10%
Total	100%
<i>Effectif</i>	31

### Activité de recherche de l'emploi occupé 30 mois après l'obtention du doctorat

- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de la discipline SEG -

L'emploi comporte des activités de recherche	Ensemble
Oui	73%
Non	27%
Total	100%
<i>Effectif</i>	22

### Satisfaction de l'emploi occupé 30 mois après l'obtention du doctorat

- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de la discipline SEG -

Appréciation l'emploi ( <b>Très satisfaits</b> /Insatisfaits)	Ensemble
Appréciation globale	<b>59%</b> / 14%
Salaire	<b>24%</b> / 14%
Perspectives dans l'emploi	<b>14%</b> / 19%
Lieu d'exercice	<b>30%</b> / 0%
Autonomie dans le travail	<b>57%</b> / 0%
Part des travaux de recherche	<b>6%</b> / 33%
Relations avec les collègues	<b>62%</b> / 0%
<i>Effectif</i>	21

### Lieu d'exercice d'emploi occupé 30 mois après l'obtention du doctorat

- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de la discipline SEG -

Lieu d'exercice de l'emploi	Ensemble
Métropole lilloise	59%
Autre Nord	0%
Pas-de-Calais	0%
Région parisienne	11%
France hors 59/62/RP	30%
Étranger	0%
Total	100%
<i>Effectif</i>	27

### Salaire net mensuel des salariés à temps complet 30 mois après l'obtention du doctorat

- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de la discipline SEG -

Salaire net mensuel	Ensemble
Salaire médian	1950 €

## Economie industrielle et des ressources humaines

(Nombre de diplômés : 8 ; nombre de répondants : 5)

Fonctionnaire	CDI	CDD	Recherche emploi	Autres situations	Total
2	2	-	1	-	5

### Femme (6)

#### - Employeur : Etat (3)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Métropole Lilloise	1500
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Métropole Lilloise	Inconnu
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Métropole Lilloise	1950

#### Employeur : Association (1)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
CDI	Enseignante	Enseignement supérieur	Métropole Lilloise	Inconnu

## Espace européen économique et social

(Nombre de diplômés : 9 ; nombre de répondants : 8)

Fonctionnaire	CDI	CDD	Recherche emploi	Autres situations	Total
2	4	1	1	-	8

### Homme (3)

#### - Employeur : Etat (2)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	1900
CDD	Enseignant contractuel	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	Inconnu

#### - Employeur : Entreprise (1)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
CDI	Cadre bancaire	Banque	Inconnu	Inconnu

#### Employeur : Indépendant (2)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
Non concerné	Chef d'entreprise	Conseil en organisation	Métropole lilloise	1500
Non concerné	Consultant indépendant	Conseil	Région parisienne	3000

**Employeur : Association (1)**

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
CDI	Enseignant (sans précision)	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	1900

**Femme (1)**

**- Employeur : Etat (1)**

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
Fonctionnaire	Perceptrice des impôts	Administration publique	France hors 59/62/RP	3000

## Stratégie et management des organisations

(Nombre de diplômés : 18 ; nombre de répondants : 13)

Fonctionnaire	CDI	CDD	Recherche emploi	Autres situations	Total
5	6	2	-	-	13

### Homme (5)

#### - Employeur : Etat (4)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	2150
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	1800
Fonctionnaire	Enseignant chercheur (école d'ingénieurs)	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	Inconnu
CDI	Enseignant chercheur (école d'ingénieurs)	Enseignement supérieur	France hors 59/62/RP	2700

#### - Employeur : Association (1)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
CDI	Enseignant	Enseignement supérieur	France hors 59/62/RP	Inconnu

### Femme (8)

#### - Employeur : Etat (4)

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	Inconnu
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	France hors 59/62/RP	1950
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	France hors 59/62/RP	1950
CDD	Professeur contractuel	Enseignement supérieur	Inconnu	Inconnu

**- Employeur : Entreprise (1)**

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
CDI	Directrice des ressources humaines	Energie	Inconnu	Inconnu

**- Employeur : Association (3)**

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
CDI	Professeur de marketing	Enseignement supérieur privé	France hors 59/62/RP	Inconnu
CDI	Professeur associé	Enseignement supérieur privé	France hors 59/62/RP	Inconnu
CDI	Enseignante en management	Enseignement supérieur privé	Métropole lilloise	2200

\*

## Marketing

(Nombre de diplômés : 1 ; nombre de répondants : 1)

Fonctionnaire	CDI	CDD	Recherche emploi	Autres situations	Total
1	-	-	-	-	1

**Femme (1)**

**- Employeur : Etat (4)**

Contrat	Intitulé de l'emploi	Secteur d'activité	Lieu	Salaire net mensuel (€)
Fonctionnaire	Maître de conférences	Enseignement supérieur	Métropole lilloise	1900

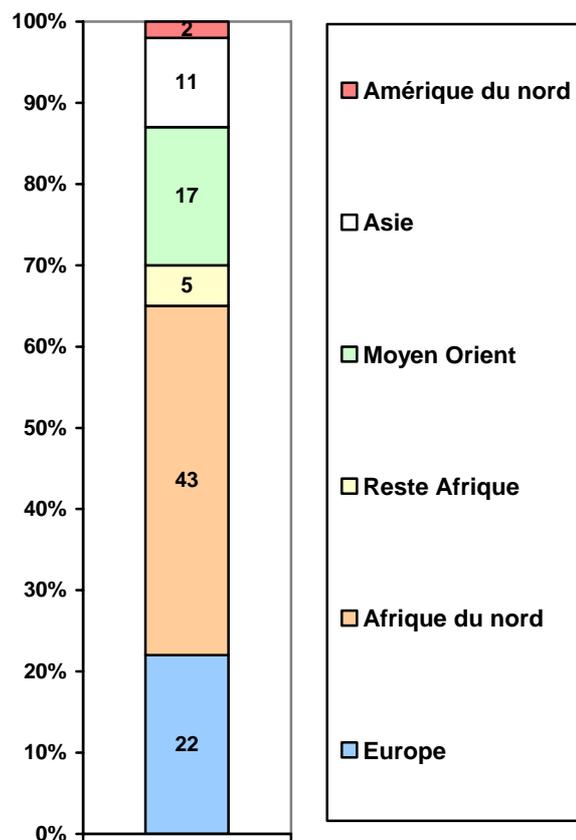
## Annexe

### Docteurs 2003, 2004 et 2005 des disciplines SSM, STSI et SVSTU de nationalité étrangère

64 des 73 docteurs 2003, 2004 et 2005 qui ont répondu à nos enquêtes sont issus des disciplines scientifiques SSM (N=17), STSI (N=40) et SVSTU (8). C'est cette sur représentation des docteurs de sciences qui nous a amené à exclure du traitement les quelques docteurs des disciplines SHS et SEG afin de garder une certaine homogénéité à la population.

#### **Nationalité des docteurs étrangers ayant répondu à l'enquête** - docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de nationalité étrangère des disciplines SSM, STSI et SVSTU -

	Fréquence	Pour cent
Algérie	11	17,0
Maroc	11	17,0
Roumanie	6	9,5
Chine	6	9,5
Syrie	5	7,5
Tunisie	5	7,5
Italie	5	7,5
Liban	4	5,6
Gabon	2	3,9
Thaïlande	1	2,0
Canada	1	2,0
Iran	1	2,0
Turquie	1	2,0
Sénégal	1	2,0
Pologne	1	2,0
Belgique	1	2,0
Espagne	1	2,0
Total	64	100,0



### Caractéristiques des docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL

- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de nationalité étrangère  
des disciplines SSM, STSI et SVSTU -

Sexe	Homme	68%
	Femme	32%
Diplôme Bac+2	DEUG	32%
	DUT/BTS/DEUST	4%
	CPGE	11%
	Autre	53%
Établissement dipl. Bac+2	USTL	6%
	Autre	94%
Diplôme Bac+5	DEA seul	55%
	DEA et école	28%
	Autre	17%
Établissement dipl. Bac+5	USTL	44%
	Autre	56%
Financement du doctorat	Aucun	14%
	Allocation MRT	25%
	CIFRE	7%
	BDI	5%
	Autre	49%
Moniteur CIES	Oui	6%
	Non	94%
Tenté qualification CNU	Avec succès	50%
	Avec échec	13%
	Non	37%
Tenté concours de la fonction publique	Aucun tenté	60%
	Au moins tenté un	40%
Durée des études post-bac*	Moyenne	11,5 années
	Médiane**	11 années
Sous population***	Pop.1	57%
	Pop.2	43%
Effectif total		64

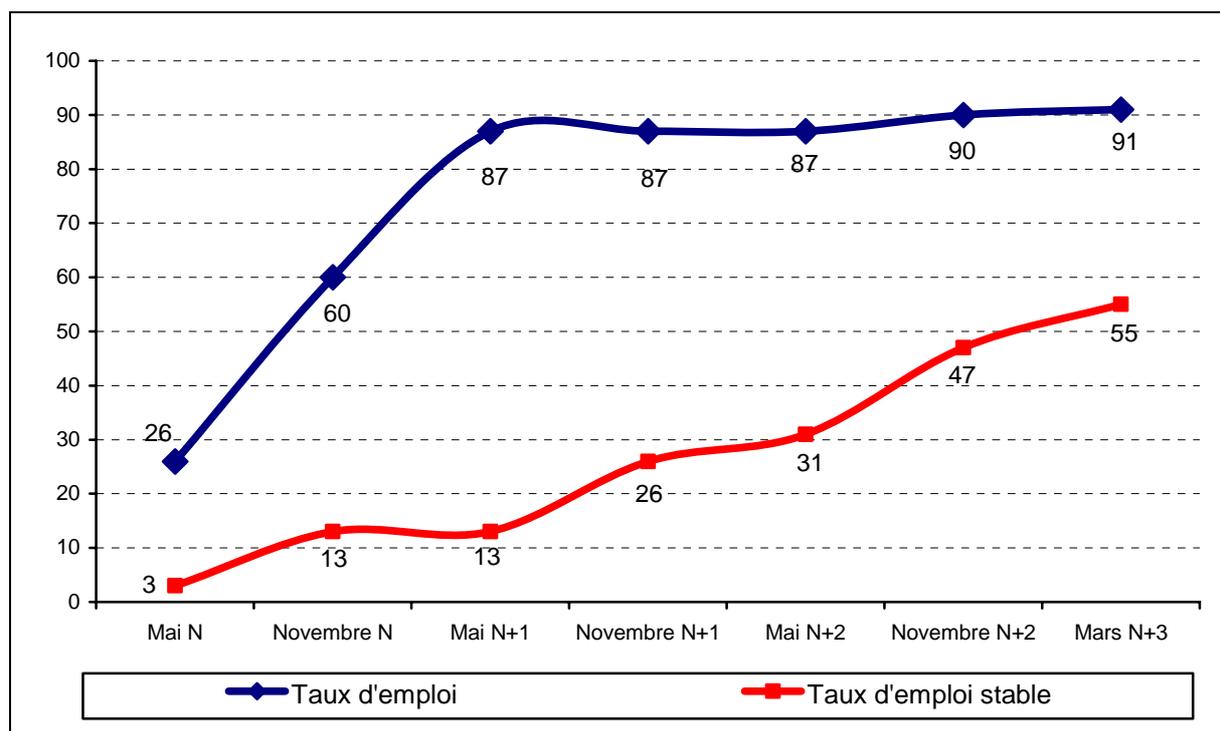
\* (Année d'obtention du doctorat) – (année d'obtention du baccalauréat).

\*\* Sépare la population en deux groupes égaux (contrairement à la moyenne, la médiane est insensible aux valeurs extrêmes).

\*\*\* Sous pop1 : docteurs dont la durée des études post-bac est inférieure à 12 ans.

Sous pop2 : docteurs dont la durée des études est de 12 ans ou plus.

**Évolution du taux d'emploi global et du taux d'emploi stable (CDI, fonctionnaires) des docteurs entre l'année d'obtention du diplôme (N) et l'enquête (mars N+3)**



**Caractéristiques du 1<sup>er</sup> emploi après l'obtention du doctorat**

- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de nationalité étrangère  
des disciplines SSM, STSI et SVSTU -

Début du 1 <sup>er</sup> emploi	Avant l'obtention du doctorat	53%
	Après l'obtention du doctorat.	47%
Contrat du 1 <sup>er</sup> emploi	CDI/Fonctionnaire	15%
	CDD/contractuel,...	85%
Catégorie du 1 <sup>er</sup> emploi	Maîtres de conférences*	14%
	Chercheurs titulaires*	0%
	Chercheurs non titulaires*	26%
	ATER	32%
	Cadres techniques, ingénieurs	14%
	Autre	14%
Salaire net médian à l'embauche**	Salariés à temps complet	1600 €

\* Et assimilés.

\*\* Pour les docteurs qui ont débuté leur 1<sup>er</sup> emploi après l'obtention de leur doctorat.

**Situation 30 mois après l'obtention du doctorat**  
 - docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de nationalité étrangère  
 des disciplines SSM, STSI et SVSTU -

Situation professionnelle	Ensemble
Fonctionnaire	26%
CDI / indépendant	28%
CDD / contractuel / ...	36%
Recherche d'un emploi	8%
Autre	2%
Total	100%
<i>Effectif</i>	64

**Emploi et catégorie d'emploi occupé 30 mois après l'obtention du doctorat**  
 - docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de nationalité étrangère  
 des disciplines SSM, STSI et SVSTU -

Profession et catégorie professionnelle	Ensemble
Enseignants-chercheurs et assimilés	37%
Chercheurs titulaires et assimilés	0%
Chercheurs contractuels et post-doctorants	33%
ATER et enseignants contractuels	8%
Cadres de la fonction publ. (hors éducation)	2%
Cadres administratifs commerciaux ...	2%
Cadres techniques et ingénieurs	12%
Professions intermédiaires	4%
Total	100%
<i>Effectif</i>	58

**Employeur 30 mois après l'obtention du doctorat**  
 - docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de nationalité étrangère  
 des disciplines SSM, STSI et SVSTU -

Employeur	Ensemble
État et collectivité locale	84%
Entreprise	14%
Association	2%
Indépendant	0%
Total	100%
<i>Effectif</i>	58

### Activité de recherche de l'emploi occupé 30 mois après l'obtention du doctorat

- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de nationalité étrangère  
des disciplines SSM, STSI et SVSTU -

L'emploi comporte des activités de recherche	Ensemble
Oui	78%
Non	22%
Total	100%
<i>Effectif</i>	44

### Satisfaction de l'emploi occupé 30 mois après l'obtention du doctorat

- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de nationalité étrangère  
des disciplines SSM, STSI et SVSTU -

Appréciation l'emploi ( <b>Très satisfaits</b> /Insatisfaits)	Ensemble
Appréciation globale	<b>37%</b> / 9%
Salaire	<b>21%</b> / 12%
Perspectives dans l'emploi	<b>16%</b> / 19%
Lieu d'exercice	<b>21%</b> / 0%
Autonomie dans le travail	<b>40%</b> / 6%
Part des travaux de recherche	<b>24%</b> / 15%
Relations avec les collègues	
<i>Effectif</i>	42

### Lieu d'exercice d'emploi occupé 30 mois après l'obtention du doctorat

- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de nationalité étrangère  
des disciplines SSM, STSI et SVSTU -

Lieu d'exercice de l'emploi	Ensemble
Métropole lilloise	24%
Autre Nord	2%
Pas-de-Calais	0%
Région parisienne	12%
France hors 59/62/RP	16,5%
Étranger	45,5%
Total	100%
<i>Effectif</i>	58

### Salaire net mensuel des salariés à temps complet 30 mois après l'obtention du doctorat

- docteurs 2003, 2004 et 2005 de l'USTL de nationalité étrangère  
des disciplines SSM, STSI et SVSTU -

Salaire net mensuel	Ensemble
Salaire médian	1900 €

