

LE DEVENIR DES DIPLOMÉS DESS PAR SEXE

- Promotions 1999/2000, 2000/2001 et 2001/2002 -



Réalisation de l'enquête
Nathalie Jacob

Direction de l'OFIP
Martine Cassette

Les rapports de l'O.F.I.P.

Février 2005

Réalisation de l'enquête : Nathalie JACOB

Direction de l'OFIP : Martine CASSETTE

Gestion du fichier des enquêtés : Delphine CAZIN

SOMMAIRE

Présentation de l'enquête	4
Âge des diplômés.....	5
Présentation socio-démographique	7
• Le sexe	7
• La série du baccalauréat obtenu.....	10
• Le type de bac+2 obtenu.....	11
• La discipline du 2e cycle obtenu	12
• L'origine sociale	14
Évolution des situations entre octobre N et octobre N+2	15
Situation en octobre N+2.....	16
Insertion professionnelle des diplômés actifs	17
• Taux de chômage en octobre N+2.....	18
• Type de contrat en octobre N+2.....	21
• Part des cadres en octobre N+2	22
• Type d'employeur en octobre N+2	24
• Secteur d'activité en octobre N+2	25
• Temps de travail hebdomadaire en octobre N+2	26
• Salaire mensuel net médian en octobre N+2	27
• Lieu d'emploi en octobre N+2 par rapport à l'origine géographique.....	29
• Indice de satisfaction de l'emploi occupé en octobre N+2	31
Conclusion.....	32

PRÉSENTATION DE L'ENQUÊTE

Ce rapport a été établi dans le cadre du projet Egalité des chances de l'Université des Sciences et Technologies de Lille (USTL), mené par la Vice-présidente Martine Carette.

Il s'agit ici de comparer le devenir et l'insertion professionnelle de diplômés de Diplômes d'Etudes Supérieures Spécialisées (DESS) de l'USTL selon le sexe.

Afin que les effectifs soient suffisamment importants pour permettre des comparaisons entre hommes et femmes, trois promotions de DESS ont été cumulées :

- la promotion 1999-2000,
- la promotion 2000-2001,
- la promotion 2001-2002.

Seuls les diplômés de nationalité française ont été interrogés.

✓ *2892 diplômés et 45 DESS au total sont concernés.*

L'enquête a été menée par voie postale de mars à septembre 2003 pour la promotion 2000, par interrogation téléphonique en octobre et novembre 2003 pour la promotion 2001 et en octobre et novembre 2004 pour la promotion 2002.

Elle a été réalisée avec la collaboration des secrétariats pédagogiques, des associations de diplômés des DESS et du coordinateur des DESS.

Le taux de réponse total est de 85,7 % (86,0 % pour les hommes et 85,3 % pour les femmes).

2 892 diplômés DESS 2000-2001-2002

2 478 répondants

2000 : 748 répondants sur 922 diplômés, soit 81,1 %

2001 : 840 répondants sur 990 diplômés, soit 84,8 %

2002 : 890 répondants sur 980 diplômés, soit 90,8 %

Taux de réponse total : 85,7 %

**Pondération par année et par DESS,
on retrouve la population de départ :**

2 892 diplômés

ÂGE DES DIPLÔMÉS

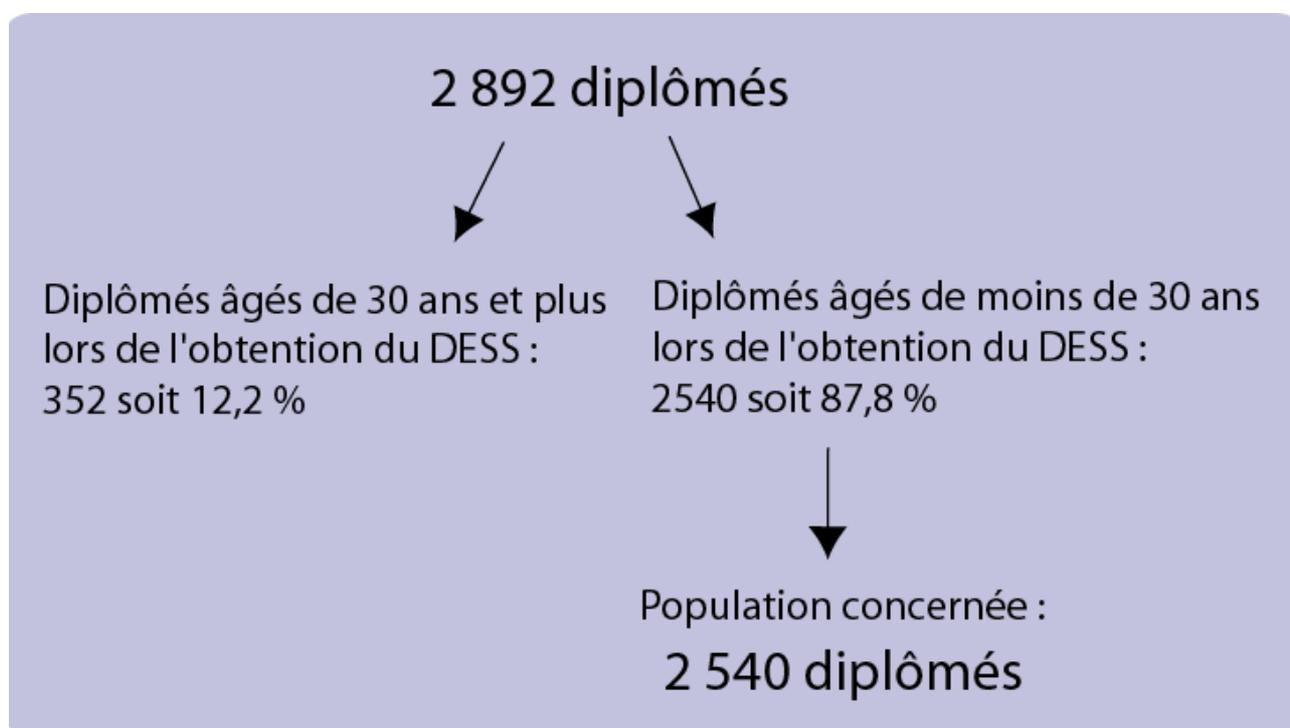
		MOINS DE 30 ANS	30 ANS ET PLUS	TOTAL	EFFECTIF
DESS Sciences		95,9	4,1	100,0	1181
	Bio-informatique	100,0	0,0	100,0	14
	Ingénierie Statistique & Numérique	98,5	1,5	100,0	67
	Intelligence Artificielle et Génie Logiciel	98,3	1,7	100,0	59
	Multimédia et Internet pour le commerce électronique	78,0	22,0	100,0	50
	Systèmes d'information et d'aide à la décision	87,6	12,4	100,0	137
	Technologies de l'information, de l'internet et des réseaux	98,1	1,9	100,0	52
	<i>Maths - Informatique</i>	<i>91,8</i>	<i>8,2</i>	<i>100,0</i>	<i>379</i>
	Communications Mobiles	100,0	0,0	100,0	52
	Informatique Industrielle double compétence	96,3	3,7	100,0	54
	Microélectronique-Microondes	98,4	1,6	100,0	61
	Réseaux Câblés & Communication	100,0	0,0	100,0	52
	Systèmes de Production	98,0	2,0	100,0	50
	<i>Electronique - Info. indus.</i>	<i>98,5</i>	<i>1,5</i>	<i>100,0</i>	<i>269</i>
	Chimie de Formulation	100,0	0,0	100,0	44
	Génie des Procédés de traitement des eaux	94,0	6,0	100,0	50
	Génie Industriel	92,5	7,5	100,0	40
	Lasers et Applications	100,0	0,0	100,0	36
	Matériaux	97,6	2,4	100,0	42
	<i>Physique - Chimie</i>	<i>96,7</i>	<i>3,3</i>	<i>100,0</i>	<i>212</i>
	Génie Cellulaire & Moléculaire	98,5	1,5	100,0	68
	Génie Géologique de l'Environnement	96,0	4,0	100,0	50
	Gestion des ressources naturelles renouvelables	98,6	1,4	100,0	73
	Gestion qualité nutritionnelle marketing produits aliment.	98,2	1,8	100,0	57
	Protéomique	100,0	0,0	100,0	9
	Technologie & logistique en biologie et médecine	100,0	0,0	100,0	64
	<i>Biologie - Géologie</i>	<i>98,4</i>	<i>1,6</i>	<i>100,0</i>	<i>321</i>
DESS Sc. Eco. et Sociales		82,3	17,7	100,0	1711
	Audit et Contrôle	87,7	12,3	100,0	73
	Banque-Finance	100,0	0,0	100,0	15
	Comm Intern Franco-Britannique	100,0	0,0	100,0	75
	Commerce International	100,0	0,0	100,0	68
	Commerce International FUPL	100,0	0,0	100,0	28
	Etudes Economiques & Sociales Asie orientale	98,1	1,9	100,0	52
	Gestion de Projets	75,3	24,7	100,0	81
	Management des Entreprises du secteur de la santé	69,4	30,6	100,0	62
	Management des Ressources Humaines	67,5	32,5	100,0	77
	Management Logistique & Ingénierie Transports	82,5	17,5	100,0	63
	Marketing Direct	43,9	56,1	100,0	41
	<i>Economie - Gestion</i>	<i>83,0</i>	<i>17,0</i>	<i>100,0</i>	<i>635</i>
	<i>CAAE Certificat d'Aptitude à l'Administration Entreprises</i>	<i>79,3</i>	<i>20,8</i>	<i>100,0</i>	<i>400</i>
	Aménagement-Urbanisme : ville et projet	92,6	7,4	100,0	54
	Conception de Projets en Eco-développement	94,1	5,9	100,0	68
	Gestion & Administration des Collectivités Locales	82,2	17,8	100,0	101
	Ingénierie des Projet de Coopération	61,5	38,5	100,0	39
	Tourisme-Loisirs-Sport	83,3	16,7	100,0	30
	<i>Aménagement Coll. locales</i>	<i>84,2</i>	<i>15,8</i>	<i>100,0</i>	<i>292</i>
	Communication Internationale	97,8	2,2	100,0	93
	Diffusion Connaissances Scientifiques & Technologiques	94,4	5,6	100,0	72
	Ingénierie de l'Education : Ingénierie Pédagogiq multimédia	87,9	12,1	100,0	33
	Ingénierie de l'Education : Responsables de Formation	35,5	64,5	100,0	62
	Ingénierie de l'Enquête en Sciences Sociales	93,7	6,3	100,0	63
	Organisation du Travail & conduite de changement	93,9	6,1	100,0	33
	Pratiques & Politiques Locales de Santé	71,4	28,6	100,0	28
	<i>Ingénierie Sc. Humaines</i>	<i>83,3</i>	<i>16,7</i>	<i>100,0</i>	<i>384</i>
Total DESS		87,8	12,2	100,0	2892

On compte 87,8 % de diplômés de moins de 30 ans (âge lors de l'obtention du diplôme), qu'on assimilera à des diplômés en formation initiale. C'est la population qui va nous intéresser dans ce rapport.¹

Il semble donc qu'aucun des DESS suivants n'ait d'étudiant en formation post-initiale : Bio-informatique, Communications mobiles, Réseaux câblés et communication, Chimie de formulation, Lasers et applications, Protéomique, Technologie et logistique en biologie et médecine, Banque-finance, Commerce international franco-britannique, Commerce international, Commerce international FUPL.

Par contre, on compte 65 % de 30 ans et plus en DESS Ingénierie de l'éducation option responsable de formation et 56 % en Marketing direct.

Les diplômés âgés de 30 ans et plus feront l'objet de « Répertoires d'emplois » (publication de l'OFIP à venir), au même titre que ceux âgés de moins de 30 ans.



¹ Au regard de certaines questions (communes à 2 années sur les 3) sur l'interruption d'études après le baccalauréat et le fait d'avoir ou non suivi le DESS en formation continue, nous avons choisi l'âge de 30 ans comme séparateur : les moins de 30 ans composent la formation initiale et les 30 ans et plus la formation « post-initiale ».

PRÉSENTATION SOCIO-DÉMOGRAPHIQUE

• LE SEXE

		HOMME	FEMME	TOTAL	EFFECTIF
DESS Sciences		64,7	35,3	100,0	1133
	Bio-informatique	61,5	38,5	100,0	14
	Ingénierie Statistique & Numérique	44,4	55,6	100,0	66
	Intelligence Artificielle et Génie Logiciel	84,9	15,1	100,0	58
	Multimédia et Internet pour le commerce électronique	85,1	14,9	100,0	39
	Systèmes d'information et d'aide à la décision	58,4	41,6	100,0	120
	Technologies de l'information, de l'internet et des réseaux	91,2	8,8	100,0	51
	<i>Maths - Informatique</i>	<i>68,1</i>	<i>31,9</i>	<i>100,0</i>	<i>348</i>
	Communications Mobiles	89,3	10,7	100,0	52
	Informatique Industrielle double compétence	75,9	24,1	100,0	52
	Microélectronique-Microondes	94,4	5,6	100,0	60
	Réseaux Câblés & Communication	91,4	8,6	100,0	52
	Systèmes de Production	100,0	0,0	100,0	49
	<i>Electronique - Info. indus.</i>	<i>90,2</i>	<i>9,8</i>	<i>100,0</i>	<i>265</i>
	Chimie de Formulation	40,6	59,4	100,0	44
	Génie des Procédés de traitement des eaux	58,1	41,9	100,0	47
	Génie Industriel	90,6	9,4	100,0	37
	Lasers et Applications	76,3	23,7	100,0	36
	Matériaux	63,2	36,8	100,0	41
	<i>Physique - Chimie</i>	<i>64,4</i>	<i>35,6</i>	<i>100,0</i>	<i>204</i>
	Génie Cellulaire & Moléculaire	27,4	72,6	100,0	67
	Génie Géologique de l'Environnement	50,8	49,2	100,0	48
	Gestion des ressources naturelles renouvelables	46,7	53,3	100,0	72
	Gestion qualité nutritionnelle marketing produits aliment.	29,6	70,4	100,0	56
	Protéomique	44,4	55,6	100,0	9
	Technologie & logistique en biologie et médecine	44,6	55,4	100,0	64
	<i>Biologie - Géologie</i>	<i>39,7</i>	<i>60,3</i>	<i>100,0</i>	<i>315</i>
DESS Sc. Eco. et Sociales		41,0	59,0	100,0	1408
	Audit et Contrôle	31,3	68,7	100,0	64
	Banque-Finance	30,0	70,0	100,0	15
	Comm Intern Franco-Britannique	42,4	57,6	100,0	75
	Commerce International	23,0	77,0	100,0	68
	Commerce International FUPL	62,7	37,3	100,0	28
	Etudes Economiques & Sociales Asie orientale	55,3	44,7	100,0	51
	Gestion de Projets	56,4	43,6	100,0	61
	Management des Entreprises du secteur de la santé	40,8	59,2	100,0	43
	Management des Ressources Humaines	14,8	85,2	100,0	52
	Management Logistique & Ingénierie Transports	62,7	37,3	100,0	52
	Marketing Direct	50,0	50,0	100,0	18
	<i>Economie - Gestion</i>	<i>41,6</i>	<i>58,4</i>	<i>100,0</i>	<i>526</i>
	<i>CAAE Certificat d'Aptitude à l'Administration Entreprises</i>	<i>53,6</i>	<i>46,4</i>	<i>100,0</i>	<i>317</i>
	Aménagement-Urbanisme : ville et projet	44,9	55,1	100,0	50
	Conception de Projets en Eco-développement	41,5	58,5	100,0	64
	Gestion & Administration des Collectivités Locales	38,2	61,8	100,0	83
	Ingénierie des Projet de Coopération	34,8	65,2	100,0	24
	Tourisme-Loisirs-Sport	41,4	58,6	100,0	25
	<i>Aménagement Coll. locales</i>	<i>40,4</i>	<i>59,6</i>	<i>100,0</i>	<i>246</i>
	Communication Internationale	30,4	69,6	100,0	91
	Diffusion Connaissances Scientifiques & Technologiques	41,1	58,9	100,0	68
	Ingénierie de l'Education : Ingénierie Pédagogiq multimédia	16,4	83,6	100,0	29
	Ingénierie de l'Education : Responsables de Formation	23,0	77,0	100,0	22
	Ingénierie de l'Enquête en Sciences Sociales	28,0	72,0	100,0	59
	Organisation du Travail & conduite de changement	15,1	84,9	100,0	31
	Pratiques & Politiques Locales de Santé	11,8	88,2	100,0	20
	<i>Ingénierie Sc. Humaines</i>	<i>27,9</i>	<i>72,1</i>	<i>100,0</i>	<i>318</i>
Total DESS		51,5	48,5	100,0	2540

La répartition par sexe est assez équilibrée pour l'ensemble des diplômés de moins de 30 ans (51,5 % d'hommes et 48,5 % de femmes).

Par contre, on note des écarts importants entre les catégories de DESS : 65 % des diplômés de DESS Sciences sont des hommes contre 41 % en DESS Sciences Economiques et Sociales.

DESS Sciences

Le regroupement Electronique-Informatique Industrielle est le plus masculin, avec 90 % d'hommes, suivi de Mathématiques-Informatique et Physique-Chimie (68 et 64 %)

✓ *mais les femmes sont plus nombreuses que les hommes en DESS Chimie de formulation (59 %) et Ingénierie Statistique et Numérique (56 %).*

Le regroupement Biologie-Géologie est davantage féminin (60 %).

DESS Sciences Economiques et Sociales

On compte 72 % de femmes en Ingénierie-Sciences Humaines

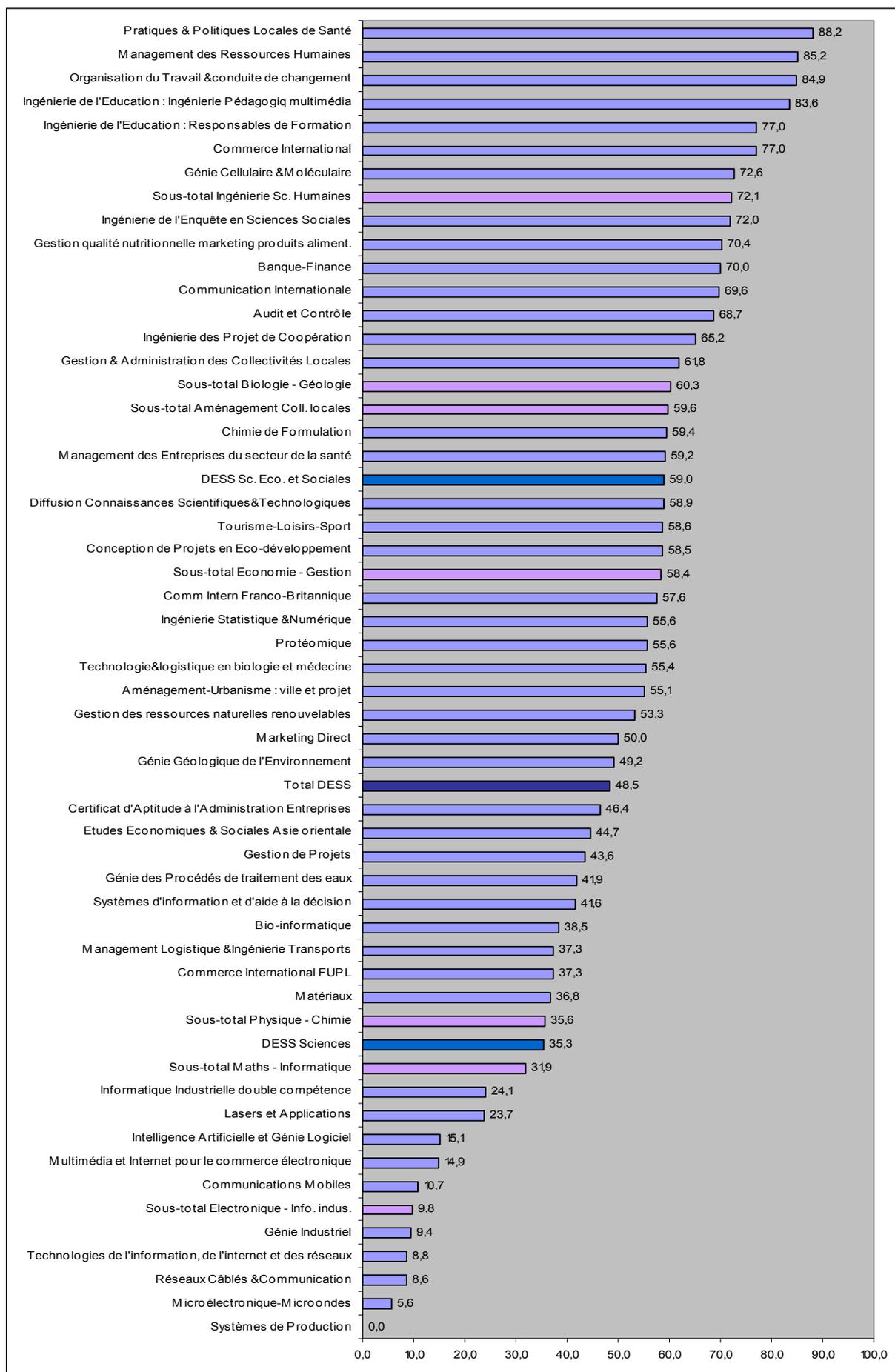
✓ *et plus de 80 % dans les DESS Pratiques et Politiques locales de santé, Organisation du travail et conduite du changement et Ingénierie de l'éducation option Ingénierie pédagogique multimédia.*

En Aménagement-Collectivités locales et Economie-Gestion, les femmes représentent près de 60 %

✓ *elles sont même 85 % en DESS Management des Ressources Humaines, 77 % en Commerce International et 70 % en Banque-Finance.*

En CAAE, les hommes sont majoritaires (54 %).

Graphique : Pourcentage de femmes par DESS



• LA SÉRIE DU BACCALAURÉAT OBTENU

Hommes

	Littéraire	Economique	Scientifique	Technologique	Equivalence	Total	Effectif
DESS Sciences	0,1	2,9	89,6	7,2	0,1	100,0	732
<i>Maths - Informatique</i>	0,0	8,0	91,1	0,8	0,0	100,0	237
<i>Electronique - Info. indus.</i>	0,4	0,4	84,9	14,3	0,0	100,0	238
<i>Physique - Chimie</i>	0,0	0,0	89,4	9,8	0,8	100,0	132
<i>Biologie - Géologie</i>	0,0	0,8	96,0	3,2	0,0	100,0	125
DESS Sc. Eco. et Sociales	6,1	34,2	55,6	4,2	0,0	100,0	576
<i>Economie - Gestion</i>	6,4	38,8	47,9	6,8	0,0	100,0	219
CAAE	1,8	26,3	67,8	4,1	0,0	100,0	171
<i>Aménagement Coll. locales</i>	6,1	44,4	48,5	1,0	0,0	100,0	99
<i>Ingénierie Sc. Humaines</i>	14,6	27,0	57,3	1,1	0,0	100,0	89
Total	2,8	16,7	74,5	5,9	0,1	100,0	1309

Femmes

	Littéraire	Economique	Scientifique	Technologique	Equivalence	Total	Effectif
DESS Sciences	0,3	4,5	93,5	1,5	0,3	100,0	399
<i>Maths - Informatique</i>	0,0	14,4	83,8	1,8	0,0	100,0	111
<i>Electronique - Info. indus.</i>	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	26
<i>Physique - Chimie</i>	0,0	0,0	97,2	1,4	1,4	100,0	72
<i>Biologie - Géologie</i>	0,5	1,1	96,8	1,6	0,0	100,0	190
DESS Sc. Eco. et Sociales	17,7	41,3	36,9	3,5	0,6	100,0	832
<i>Economie - Gestion</i>	11,7	49,0	34,1	4,9	0,3	100,0	308
CAAE	23,3	29,5	43,2	3,4	0,7	100,0	146
<i>Aménagement Coll. locales</i>	19,0	40,8	37,4	2,0	0,7	100,0	147
<i>Ingénierie Sc. Humaines</i>	21,4	39,3	36,7	2,2	0,4	100,0	229
Total	12,0	29,4	55,2	2,8	0,5	100,0	1231

Les diplômés n'ont pas obtenu le même type de baccalauréat selon leur sexe.

DESS Sciences

En DESS Sciences, la répartition par série du baccalauréat est la suivante : 90 % des hommes ont obtenu un baccalauréat scientifique, 7 % un baccalauréat technologique et 3 % un baccalauréat économique.

Pour les femmes, le baccalauréat scientifique est également en tête (94 %) mais il est suivi du baccalauréat économique (5 %) puis du baccalauréat technologique (2 %).

DESS Sciences Economiques et Sociales

Dans cette catégorie, les hommes ont obtenu un baccalauréat scientifique (56 %) ou un baccalauréat économique (34 %) alors que la tendance est inverse pour les femmes (respectivement 37 % et 41 %). On note également que le baccalauréat littéraire regroupe 18 % des femmes contre seulement 6 % des hommes.

• **LE TYPE DE BAC+2 OBTENU**

Hommes

	DEUG	DUT	BTS	Classe Prépa / Ecole d'ing / IEP	Autre	Total	Effectif
DESS Sciences	71,5	18,1	3,8	5,6	1,0	100,0	731
<i>Maths - Informatique</i>	76,8	16,0	0,8	5,5	0,8	100,0	237
<i>Electronique - Info. indus.</i>	60,3	24,9	6,3	6,8	1,7	100,0	237
<i>Physique - Chimie</i>	66,7	22,0	4,5	6,8		100,0	132
<i>Biologie - Géologie</i>	88,6	4,9	3,3	2,4	0,8	100,0	123
DESS Sc. Eco. et Sociales	65,6	13,7	3,7	11,4	5,6	100,0	569
<i>Economie - Gestion</i>	55,3	23,3	7,4	6,5	7,4	100,0	215
<i>CAAE</i>	66,1	3,0	1,8	22,0	7,1	100,0	168
<i>Aménagement Coll. locales</i>	82,5	5,2	2,1	7,2	3,1	100,0	97
<i>Ingénierie Sc. Humaines</i>	71,3	19,5		8,0	1,1	100,0	87
Total	69,0	16,1	3,7	8,2	3,0	100,0	1300

Femmes

	DEUG	DUT	BTS	Classe Prépa / Ecole d'ing / IEP	Autre	Total	Effectif
DESS Sciences	83,7	9,0	1,8	4,8	0,8	100,0	398
<i>Maths - Informatique</i>	83,8	8,1	1,8	6,3		100,0	111
<i>Electronique - Info. indus.</i>	61,5	26,9		11,5		100,0	26
<i>Physique - Chimie</i>	84,7	6,9	1,4	5,6	1,4	100,0	72
<i>Biologie - Géologie</i>	86,7	8,0	2,1	2,1	1,1	100,0	188
DESS Sc. Eco. et Sociales	76,0	8,4	3,6	7,1	4,8	100,0	826
<i>Economie - Gestion</i>	67,9	13,8	6,2	4,9	7,2	100,0	305
<i>CAAE</i>	79,6	4,8	2,7	10,2	2,7	100,0	147
<i>Aménagement Coll. locales</i>	76,7	4,8	2,7	8,9	6,8	100,0	146
<i>Ingénierie Sc. Humaines</i>	83,9	5,7	1,3	7,0	2,2	100,0	230
Total	78,5	8,6	3,0	6,3	3,6	100,0	1225

Hommes et femmes se distinguent également en terme de bac+2 obtenu : les femmes obtiennent plus souvent un DEUG que les hommes (79 % contre 69 %) et ces derniers davantage un DUT (16 % contre 9 %). Cela est vrai pour les DESS Sciences comme que pour les DESS Sciences Economiques et Sociales.

- ✓ *On note que dans les DESS Sciences Economiques et Sociales, les hommes sont davantage issus d'une classe préparatoire, d'une école d'ingénieurs ou d'un Institut d'Etudes Politiques que les femmes (11 % contre 7 %) et l'écart est encore plus grand en CAAE (22 % contre 10 %).*

- LA DISCIPLINE DU 2E CYCLE OBTENU

	Homme	Femme	Total	Effectif
Maths	4,5	3,0	3,8	95
Physique	6,3	2,4	4,4	109
Chimie	4,6	5,4	5,0	125
MASS	0,5	1,1	0,8	19
Sciences univers	2,0	2,5	2,3	57
Autre Sc vie	12,6	18,8	15,6	389
Médecine	0,1	0,0	0,0	1
Odontologie	0,2	0,0	0,1	2
Pharmacie	0,5	0,5	0,5	13
STAPS	0,3	0,1	0,2	5
Mécanique	2,3	0,3	1,3	33
Génie civil	0,5	0,1	0,3	7
Génie des procédés	0,6	0,2	0,4	10
Informatique	9,8	2,3	6,2	154
Electronique	11,3	0,8	6,2	155
Géographie	2,3	2,5	2,4	59
Aménagement	1,7	2,1	1,9	48
Ethnologie	0,2	0,3	0,2	6
Sociologie	1,4	5,2	3,2	81
Sciences éducation	0,1	0,3	0,2	5
Sc économiques	11,0	13,0	12,0	299
Sc Gestion	8,2	12,0	10,1	251
AES	3,0	3,6	3,3	83
Sc techno industrielles	9,1	2,4	5,8	145
Lettres langage arts	0,3	2,0	1,1	28
Langues	0,8	6,1	3,4	84
Droit Sc politiques	4,5	9,0	6,7	166
Autres Sc humaines	1,4	4,0	2,7	67
Total	100,0	100,0	100,0	2496

Par rapport aux femmes, les hommes sont davantage issus d'un 2^e cycle² dans les disciplines suivantes : électronique (11 % par rapport à 1 %), informatique (10 % par rapport à 2 %), sciences et technologies industrielles (9 % par rapport à 2 %), physique (6 % par rapport à 2 %).

Par contre, les femmes ont davantage obtenu un 2^e cycle en : autre science de la vie (19 % par rapport à 13 %), langues (6 % par rapport à 1 %), sciences de gestion (12 % par rapport à 8 %), droit et sciences politiques (9 % par rapport à 5 %), sociologie (5 % par rapport à 1 %),

² Il s'agit du bac+3 pour la promotion 1999/2000 et du bac+4 pour les promotions 2000/2001 et 2001/2002.

En croisant les regroupements des DESS avec des regroupements de la discipline du 2^e cycle³, par sexe, on obtient les tableaux suivants :

Hommes

	ST-A	ST-B	Médecine pharma	Sc éco gestion	Droit sc po	AES	Sc hums et soc	Langues lettres	Total	Effectif
DESS Sciences	72,6	19,2	0,3	7,1	0,0	0,1	0,6	0,0	100,0	732
<i>Maths - Informatique</i>	77,5	0,5	0,0	21,0	0,0	0,0	1,1	0,0	100,0	237
<i>Electronique - Info. indus.</i>	91,3	7,8	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	239
<i>Physique - Chimie</i>	92,2	6,8	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	131
<i>Biologie - Géologie</i>	5,4	91,2	0,0	0,8	0,0	0,8	1,7	0,0	100,0	125
DESS Sc. Eco. et Sociales	18,4	10,8	1,4	34,7	10,2	6,7	15,4	2,4	100,0	577
<i>Economie - Gestion</i>	9,8	7,9	1,8	62,9	6,0	5,4	3,5	2,6	100,0	219
<i>CAAE</i>	38,3	9,7	1,5	19,8	12,7	10,5	7,4	0,0	100,0	170
<i>Aménagement Coll. locales</i>	2,1	12,1	0,0	15,3	16,5	5,7	47,3	1,1	100,0	99
<i>Ingénierie Sc. Humaines</i>	20,4	19,0	1,4	14,8	8,8	3,9	24,0	7,7	100,0	89
Total	48,9	15,6	0,8	19,2	4,5	3,0	7,1	1,0	100,0	1309

Femmes

	ST-A	ST-B	Médecine pharma	Sc éco gestion	Droit sc po	AES	Sc hums et soc	Langues lettres	Total	Effectif
DESS Sciences	41,8	45,6	0,3	11,8	0,0	0,3	0,3	0,0	100,0	400
<i>Maths - Informatique</i>	61,0	0,0	0,0	38,0	0,0	1,0	0,0	0,0	100,0	111
<i>Electronique - Info. indus.</i>	91,2	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	26
<i>Physique - Chimie</i>	88,3	11,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	73
<i>Biologie - Géologie</i>	6,0	90,5	0,6	2,5	0,0	0,0	0,6	0,0	100,0	190
DESS Sc. Eco. et Sociales	6,3	9,8	0,6	31,3	13,4	5,2	21,5	12,0	100,0	831
<i>Economie - Gestion</i>	2,7	5,1	0,4	61,9	9,8	1,9	3,3	14,9	100,0	308
<i>CAAE</i>	13,2	16,3	0,9	7,9	27,1	11,0	12,6	11,0	100,0	147
<i>Aménagement Coll. locales</i>	5,0	9,1	0,7	15,7	17,9	7,6	40,7	3,3	100,0	147
<i>Ingénierie Sc. Humaines</i>	7,4	12,2	0,6	15,3	6,3	4,4	39,7	14,2	100,0	230
Total	17,9	21,5	0,5	24,9	9,0	3,6	14,5	8,1	100,0	1231

DESS Sciences

Les hommes sont 73 % à avoir obtenu leur 2^e cycle en Sciences et Technologies A (ST-A) puis 19 % à l'avoir obtenu en Sciences et Technologies B (ST-B).

Les pourcentages sont bien différents pour les femmes : elles sont d'abord issues d'un 2^e cycle en ST-B (46 %) puis en ST-A (42 %).

DESS Sciences Economiques et Sociales

Dans cette catégorie, les hommes viennent à 35 % de Sciences économiques et de gestion, puis à 18 % de ST-A et à 15 % de Sciences humaines et sociales.

Pour les femmes, le 2^e cycle en Sciences économiques et de gestion est en tête (31 %), suivi de Sciences humaines et sociales (22 %) et de Droit Sciences politiques (13 %).

- ✓ 38 % des hommes de CAAE viennent de ST-A alors que pour les femmes, c'est le Droit et les Sciences politiques qui dominent (27 % d'entre elles).

³ **ST-A** (Sciences et Technologies A) = Mathématiques, Physique, Chimie, MASS, Mécanique, Génie civil, Informatique, Electronique, Sciences et technologies industrielles.

ST-B (Sciences et Technologies B) = Sciences de l'univers, Sciences de la vie, Génie des procédés, STAPS.

Médecine pharma = Médecine, Odontologie, Pharmacie.

Sc éco gestion = Sciences économiques, Sciences de gestion.

Droit sc po = Droit, Sciences Politiques.

AES = AES.

Sc hums et soc = Géographie, Aménagement, Ethnologie, Sociologie, Sciences de l'éducation, Autres sciences humaines.

Langues lettres = Lettres, Langage, Arts, Langues.

• L'ORIGINE SOCIALE

L'origine sociale des diplômés se rapporte à la catégorie socio-professionnelle du père.

Hommes

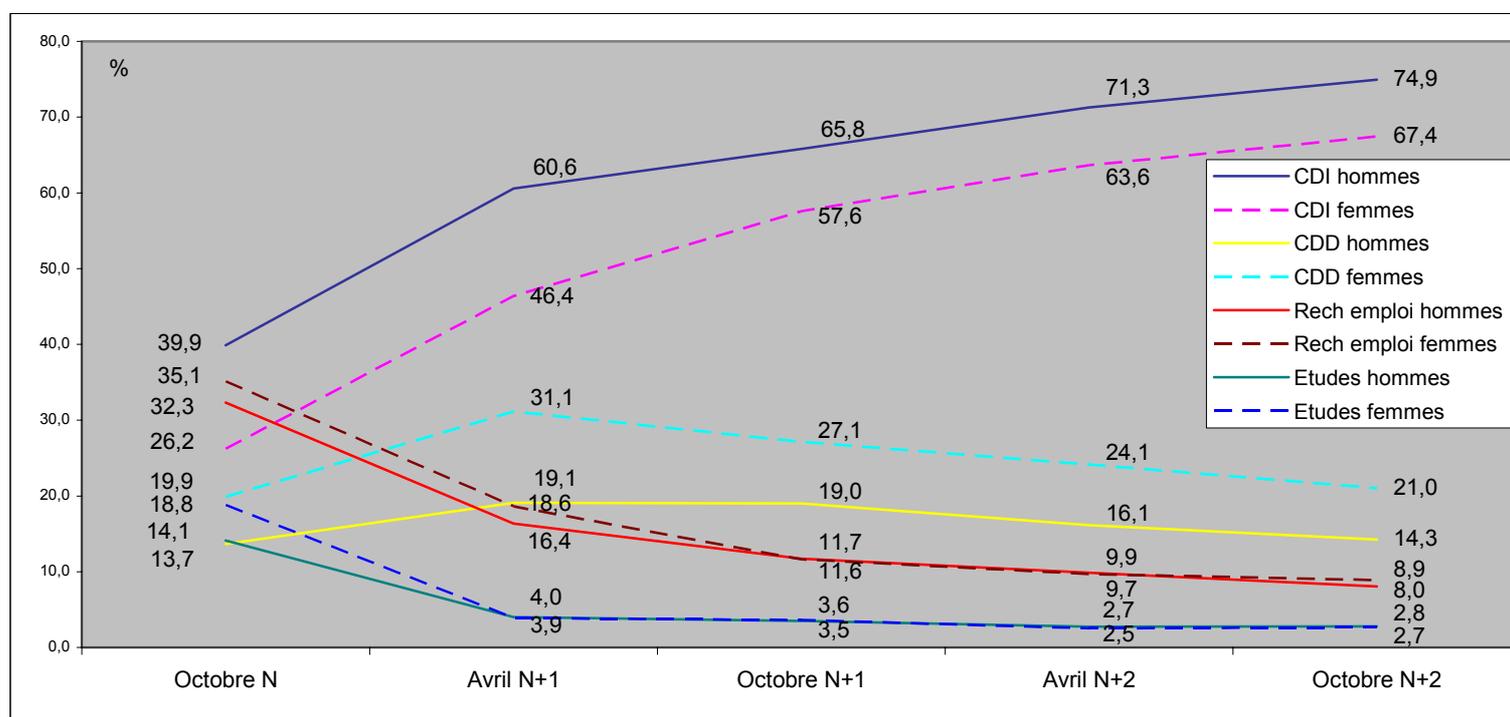
	Agriculteur	Artisan/comm erçant	Profession supérieure	Profession intermédiaire	Employé	Ouvrier	Total	Effectif
DESS Sciences	2,2	7,2	36,2	22,5	15,6	16,2	100,0	732
<i>Maths - Informatique</i>	2,0	8,8	43,1	20,0	12,0	14,0	100,0	237
<i>Electronique - Info. indus.</i>	2,8	6,7	28,8	24,8	16,8	20,2	100,0	239
<i>Physique - Chimie</i>	0,0	6,0	37,8	24,8	16,5	14,9	100,0	131
<i>Biologie - Géologie</i>	3,5	6,8	36,0	20,3	19,2	14,3	100,0	125
DESS Sc. Eco. et Sociales	4,0	8,8	47,2	18,2	12,1	9,7	100,0	577
<i>Economie - Gestion</i>	2,9	10,5	48,2	17,6	11,7	9,1	100,0	219
<i>CAAE</i>	5,6	8,8	44,1	20,4	12,2	8,8	100,0	170
<i>Aménagement Coll. locales</i>	2,2	11,0	39,7	17,6	15,1	14,5	100,0	99
<i>Ingénierie Sc. Humaines</i>	5,3	2,4	59,6	16,2	9,1	7,5	100,0	89
Total	2,9	7,9	41,0	20,6	14,1	13,4	100,0	1309

Femmes

	Agriculteur	Artisan/comm erçant	Profession supérieure	Profession intermédiaire	Employé	Ouvrier	Total	Effectif
DESS Sciences	2,6	7,7	41,1	21,1	12,6	14,9	100,0	400
<i>Maths - Informatique</i>	4,4	6,6	42,5	23,3	10,5	12,7	100,0	111
<i>Electronique - Info. indus.</i>	0,0	10,1	42,2	23,9	4,8	18,9	100,0	26
<i>Physique - Chimie</i>	0,0	4,8	44,6	17,8	20,3	12,6	100,0	73
<i>Biologie - Géologie</i>	2,9	9,2	38,7	20,8	11,8	16,6	100,0	190
DESS Sc. Eco. et Sociales	2,7	9,5	45,9	14,5	13,2	14,1	100,0	831
<i>Economie - Gestion</i>	2,4	13,8	43,1	14,2	14,2	12,2	100,0	308
<i>CAAE</i>	3,0	7,6	44,6	8,6	18,2	18,0	100,0	147
<i>Aménagement Coll. locales</i>	4,0	6,4	45,3	16,4	16,4	11,6	100,0	147
<i>Ingénierie Sc. Humaines</i>	2,3	6,9	50,9	17,5	6,9	15,6	100,0	230
Total	2,7	8,9	44,3	16,6	13,0	14,3	100,0	1231

Les différences sont faibles entre les sexes : on note cependant que les femmes sont davantage issues des catégories « cadres et professions intellectuelles supérieures » que les hommes (44 % par rapport à 41 %) et que ces derniers sont plus nombreux à appartenir aux « professions intermédiaires » (21 % par rapport à 17 %). Le poids du total « employés » et « ouvriers » est identique pour les hommes comme pour les femmes (27 %).

ÉVOLUTION DES SITUATIONS⁴ ENTRE OCTOBRE N ET OCTOBRE N+2



En octobre N, les hommes sont d'abord en CDI (40 %), puis en recherche d'emploi (32 %), en études et en CDD (14 %).

Les femmes sont quant à elles d'abord en recherche d'emploi (35 %), puis en CDI (26 %), en CDD (20 %) et en études (19 %).

Les taux élevés d'études sont liés aux diplômés encore en stage à cette période de l'année.

Si l'on compare la situation des deux sexes, en octobre N, les hommes sont donc davantage en CDI que les femmes (écart de 14 points) et moins en CDD (écart de 6 points puis de 12 points en avril N+1). Les femmes sont davantage en études et en recherche d'emploi (écarts de 5 et 3 points).

A partir d'octobre N+1, les courbes des hommes et des femmes pour les CDI et les CDD évoluent en parallèle, en conservant le même écart : elles sont éloignées de 8 points.

Par contre, les courbes des hommes et des femmes se confondent presque en ce qui concerne la recherche d'emploi et les études (dès avril N+1 pour les études).

⁴ Les situations « autres » n'ont pas été prises en compte (cf. explications page 16).

SITUATION EN OCTOBRE N+2

Hommes

	CDI	CDD	Sous-total en emploi	Rech emploi	Etudes	Autre	Total	Effectif
DESS Sciences	78,7	10,3	89,0	7,2	3,3	0,4	100,0	732
<i>Maths - Informatique</i>	85,1	7,0	92,0	6,6	1,4		100,0	237
<i>Electronique - Info. indus.</i>	80,1	7,9	88,0	8,4	2,7	0,9	100,0	239
<i>Physique - Chimie</i>	80,1	9,0	89,1	5,0	5,9		100,0	131
<i>Biologie - Géologie</i>	62,7	22,7	85,4	8,6	5,1	0,9	100,0	125
DESS Sc. Eco. et Sociales	69,7	19,2	88,9	9,0	2,1		100,0	577
<i>Economie - Gestion</i>	74,9	13,6	88,5	10,2	1,3		100,0	219
<i>CAAE</i>	80,4	11,3	91,7	6,0	2,3		100,0	170
<i>Aménagement Coll. locales</i>	51,8	38,3	90,0	10,0			100,0	99
<i>Ingénierie Sc. Humaines</i>	56,3	26,8	83,0	10,6	6,3		100,0	89
Total	74,7	14,2	89,0	8,0	2,8	0,2	100,0	1309

Femmes

	CDI	CDD	Sous-total en emploi	Rech emploi	Etudes	Autre	Total	Effectif
DESS Sciences	68,7	19,5	88,1	7,6	3,7	0,6	100,0	400
<i>Maths - Informatique</i>	89,0	8,0	97,1	2,0	1,0		100,0	111
<i>Electronique - Info. indus.</i>	82,1	8,8	90,9	9,1			100,0	26
<i>Physique - Chimie</i>	72,8	9,8	82,6	12,7	1,5	3,2	100,0	73
<i>Biologie - Géologie</i>	53,4	31,3	84,7	8,7	6,7		100,0	190
DESS Sc. Eco. et Sociales	66,2	21,6	87,7	9,4	2,1	0,8	100,0	831
<i>Economie - Gestion</i>	77,9	13,4	91,2	7,6	1,1		100,0	308
<i>CAAE</i>	64,9	17,3	82,2	10,5	4,5	2,8	100,0	147
<i>Aménagement Coll. locales</i>	59,1	36,6	95,7	3,6	0,7		100,0	147
<i>Ingénierie Sc. Humaines</i>	55,8	25,7	81,4	14,8	2,8	0,9	100,0	230
Total	67,0	20,9	87,9	8,8	2,6	0,7	100,0	1231

Hommes et femmes sont autant en emploi (89 et 88 %) mais ils n'accèdent pas aux mêmes catégories d'emplois : les hommes sont plus souvent en emploi CDI que les femmes (+ 8 points) et celles-ci sont donc plus souvent en CDD (+ 7 points).

- ✓ *Pour le sous-total en emploi, les femmes ont une meilleure situation que les hommes en DESS Aménagement-Collectivités locales et Mathématiques-Informatique : 6 et 5 points d'écart entre les sexes.*

C'est pour les diplômés de DESS Sciences que les écarts entre les sexes sont les plus importants par rapport au type de contrat (CDI ou CDD) et notamment en Biologie-Géologie,

- ✓ *mais également en DESS CAAE.*

On ne constate pas non plus de différences entre les taux de recherche d'emploi (8 et 9 %) et d'études (3 %) des hommes et des femmes.

- ✓ *On note cependant des écarts, en défaveur des femmes en DESS Physique-Chimie (+ 8 points) et des hommes en DESS Aménagement des Collectivités Locales (+ 6 points).*

En ce qui concerne à la fois le sous-total en emploi et le taux de recherche d'emploi, les hommes ont une situation plus favorable que celle des femmes en DESS Physique-Chimie, CAAE et Ingénierie-Sciences Humaines.

Par contre, la tendance est inverse en faveur des femmes en DESS Aménagement-Collectivités locales, Mathématiques-Informatique et Economie-Gestion.

INSERTION PROFESSIONNELLE DES DIPLÔMÉS ACTIFS

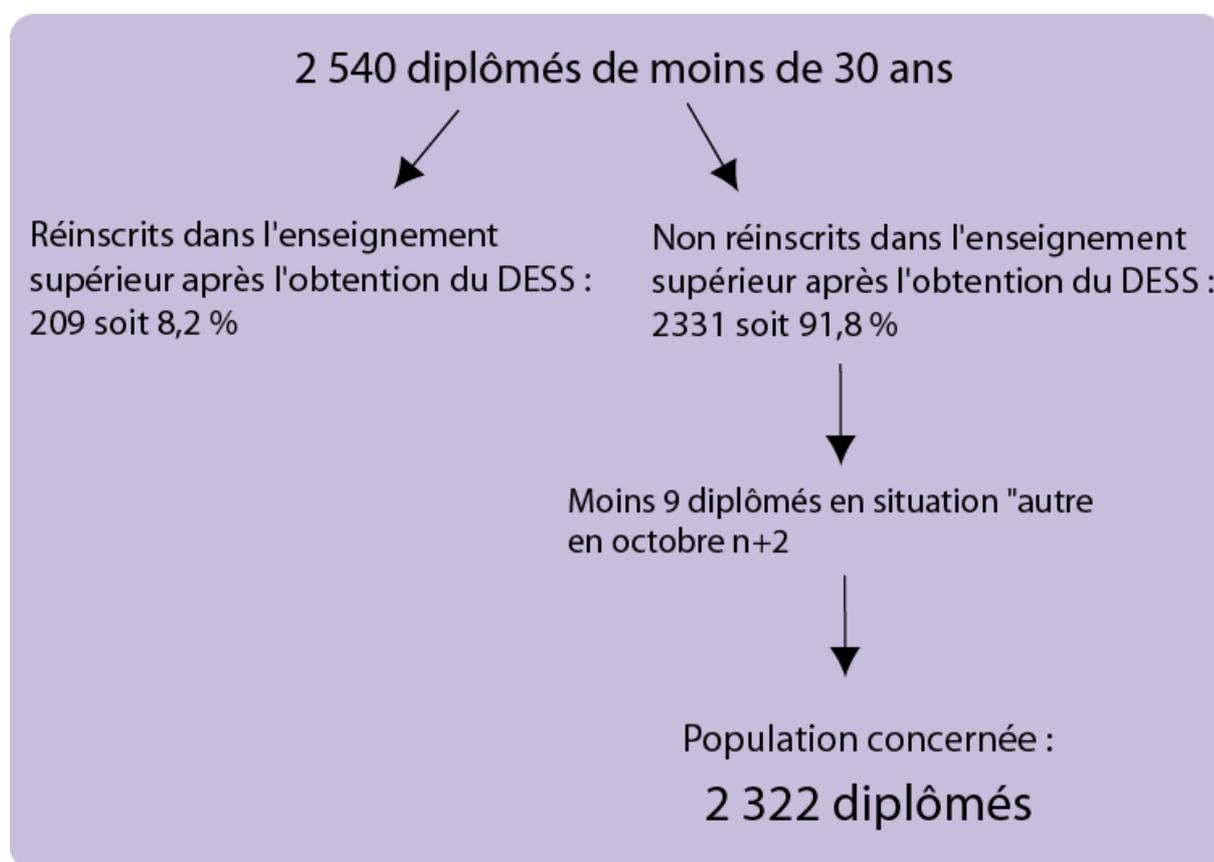
Nous allons désormais nous intéresser à la population active, c'est-à-dire aux diplômés en emploi et en recherche d'emploi.

Pour cela, les diplômés en études et en situation « autre » en octobre N+2 ont été retirés de la population.

Les diplômés en situation « autre » sont :

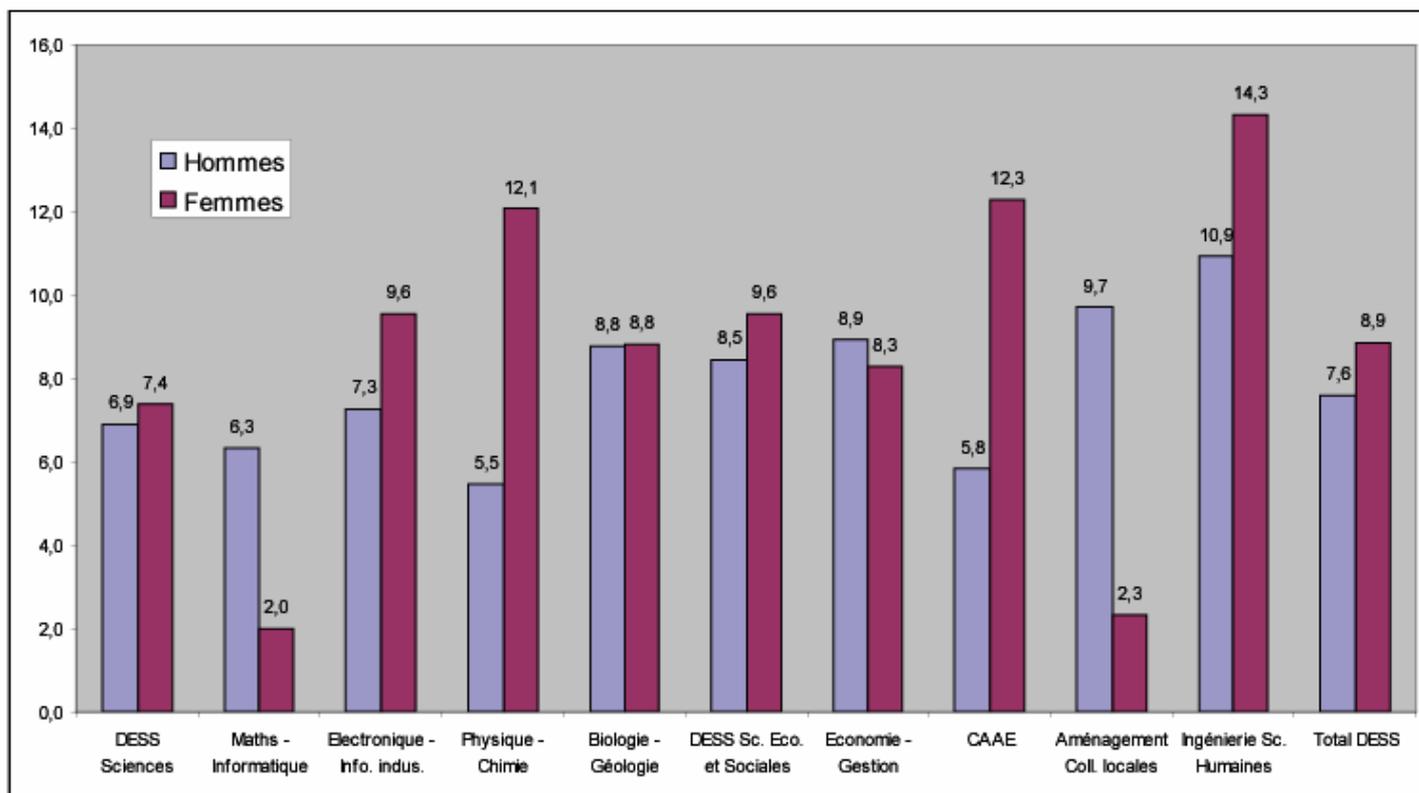
- les personnes au foyer et ne cherchant pas d'emploi,
- les personnes en vacances hors cadre des congés payés (donc n'étant pas en emploi),
- les personnes en début de projet de création d'entreprise.

Nous ne nous intéressons qu'aux diplômés qui ne se sont pas réinscrits dans l'enseignement supérieur après l'obtention de leur DESS.



• TAUX DE CHÔMAGE EN OCTOBRE N+2

	Tx chômage hommes	Tx chômage femmes	Effectif hommes	Effectif femmes
DESS Sciences	6,9	7,4	672	364
Bio-informatique	14,3	25,0	8	4
Ingénierie Statistique & Numérique	4,5	0,0	28	37
Intelligence Artificielle et Génie Logiciel	6,7	0,0	47	9
Multimédia et Internet pour le commerce électronique	11,0	0,0	30	6
Systèmes d'information et d'aide à la décision	6,5	2,2	69	50
Technologies de l'information, de l'internet et des réseaux	2,5	0,0	45	4
<i>Maths - Informatique</i>	<i>6,3</i>	<i>2,0</i>	<i>227</i>	<i>110</i>
Communications Mobiles	5,3	20,2	44	6
Informatique Industrielle double compétence	2,9	10,9	36	11
Microélectronique-Microondes	9,4	0,0	49	3
Réseaux Câblés & Communication	2,7	0,0	40	4
Systèmes de Production	14,3		46	0
<i>Electronique - Info. indus.</i>	<i>7,3</i>	<i>9,6</i>	<i>215</i>	<i>25</i>
Chimie de Formulation	0,0	0,0	16	25
Génie des Procédés de traitement des eaux	0,0	5,8	27	17
Génie Industriel	10,9	0,0	31	3
Lasers et Applications	9,3	43,6	23	7
Matériaux	4,5	29,1	24	13
<i>Physique - Chimie</i>	<i>5,5</i>	<i>12,1</i>	<i>120</i>	<i>66</i>
Génie Cellulaire & Moléculaire	20,6	2,8	11	36
Génie Géologique de l'Environnement	4,1	13,7	24	22
Gestion des ressources naturelles renouvelables	6,9	12,3	31	33
Gestion qualité nutritionnelle marketing produits aliment.	6,5	8,5	16	36
Protéomique	0,0	25,0	3	4
Technologie & logistique en biologie et médecine	12,9	6,8	25	32
<i>Biologie - Géologie</i>	<i>8,8</i>	<i>8,8</i>	<i>110</i>	<i>164</i>
DESS Sc. Eco. et Sociales	8,5	9,6	526	759
Audit et Contrôle	11,2	2,8	20	43
Banque-Finance	0,0	0,0	5	10
Comm Intern Franco-Britannique	0,0	19,5	31	39
Commerce International	0,0	13,7	16	46
Commerce International FUPL	17,9	0,0	15	10
Etudes Economiques & Sociales Asie orientale	22,8	6,5	21	15
Gestion de Projets	6,6	8,8	33	26
Management des Entreprises du secteur de la santé	7,9	17,8	16	22
Management des Ressources Humaines	18,8	2,5	8	44
Management Logistique & Ingénierie Transports	11,6	0,0	31	19
Marketing Direct	0,0	0,0	9	9
<i>Economie - Gestion</i>	<i>8,9</i>	<i>8,3</i>	<i>204</i>	<i>284</i>
<i>CAAE Certificat d'Aptitude à l'Administration Entreprises</i>	<i>5,8</i>	<i>12,3</i>	<i>154</i>	<i>125</i>
Aménagement-Urbanisme : ville et projet	0,0	0,0	20	26
Conception de Projets en Eco-développement	13,0	2,8	25	35
Gestion & Administration des Collectivités Locales	7,8	0,0	27	46
Ingénierie des Projet de Coopération	0,0	6,7	9	16
Tourisme-Loisirs-Sport	33,4	8,3	11	14
<i>Aménagement Coll. locales</i>	<i>9,7</i>	<i>2,3</i>	<i>91</i>	<i>137</i>
Communication Internationale	11,4	8,7	25	59
Diffusion Connaissances Scientifiques & Technologiques	8,8	8,2	24	37
Ingénierie de l'Education : Ingénierie Pédagogiq multimédia	0,0	27,0	4	23
Ingénierie de l'Education : Responsables de Formation	0,0	8,2	5	16
Ingénierie de l'Enquête en Sciences Sociales	16,5	16,7	12	37
Organisation du Travail & conduite de changement	30,7	26,9	5	24
Pratiques & Politiques Locales de Santé	0,0	13,3	2	18
<i>Ingénierie Sc. Humaines</i>	<i>10,9</i>	<i>14,3</i>	<i>77</i>	<i>213</i>
Total DESS	7,6	8,9	1198	1124



Les hommes ont un taux de chômage⁵ de 7,6 %, soit un peu plus d'un point inférieur à celui des femmes (8,9 %).

L'écart entre les taux de chômage des deux sexes est de 1,1 point en DESS Sciences Economiques et Sociales et de 0,5 point en DESS Sciences.

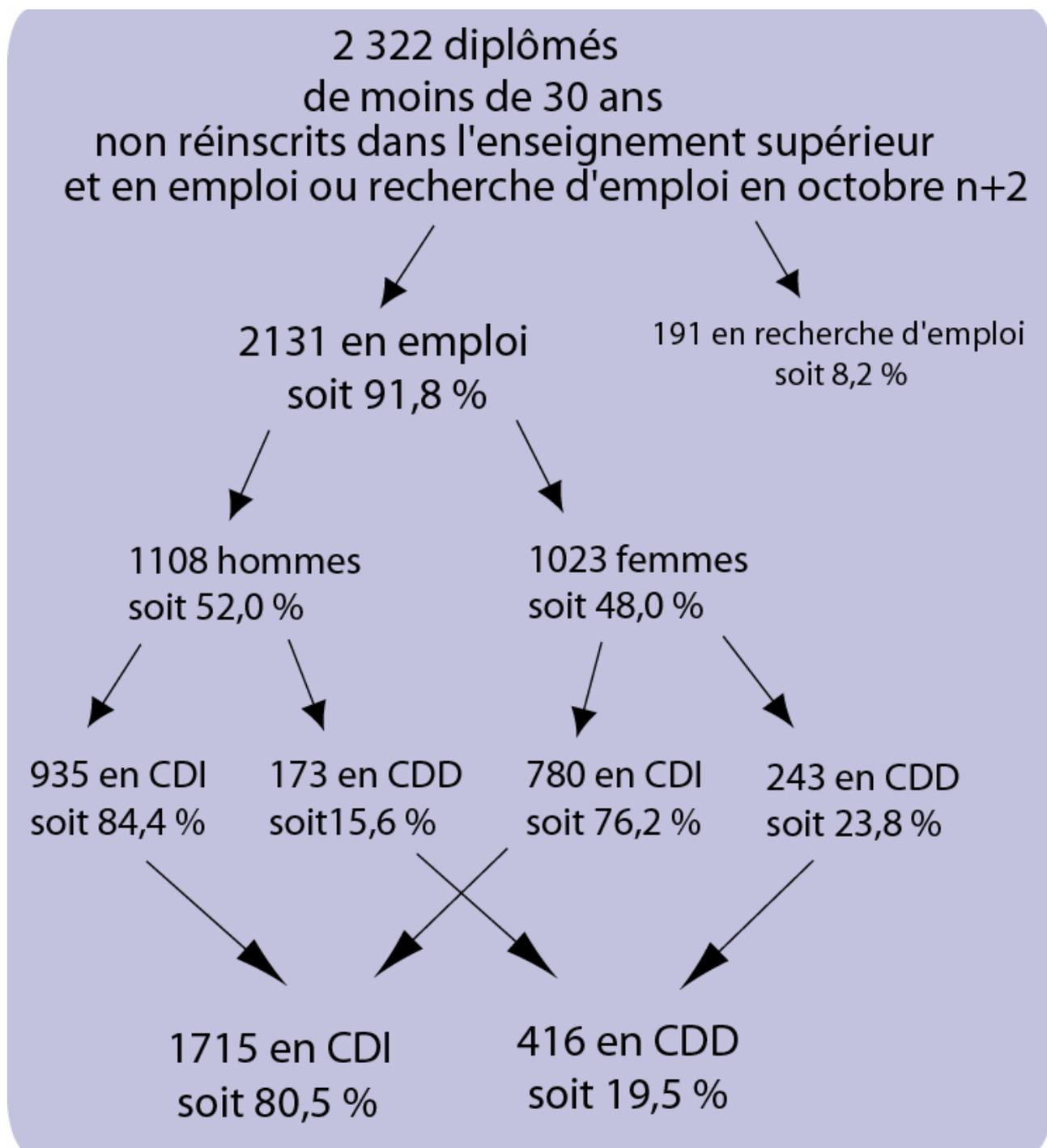
Au niveau global, il semble donc y avoir peu de différence. Par contre, on trouve des fortes différences entre les regroupements et les DESS eux-mêmes.

Les écarts les plus importants entre les sexes se situent en DESS Physique-Chimie (près de 7 points) et en CAAE (plus de 6 points). Par contre, les hommes ont un taux de chômage supérieur à celui des femmes en DESS Aménagement-Collectivités locales (de 7 points) et en Mathématiques-Informatique (de 4 points) où l'on trouve le taux de chômage le plus bas (2 %), tous regroupements et sexes confondus.

- ✓ *Du côté des DESS, on peut citer les DESS Gestion des ressources naturelles renouvelables et Commerce international franco-britannique où le taux de chômage des hommes est bien inférieur à celui des femmes (5 et 20 points) et les DESS Ingénierie Statistique et Numérique et SIAD où la situation est inverse (au moins 4 points d'écart en faveur des femmes).*
- ✓ *Deux DESS se font remarquer par un taux de chômage nul pour les hommes comme pour les femmes (avec un effectif total supérieur à 40) : Chimie de formulation et Aménagement-urbanisme.*

⁵ Le taux de chômage se calcule en divisant le nombre de diplômés en recherche d'emploi par le nombre de diplômés actifs, donc en emploi ou en recherche d'emploi, puis en multipliant par 100. Ainsi, un taux de chômage est de 8 % signifie que les 92 % restants sont en emploi car seule la population active est concernée.

Nous allons désormais nous intéresser uniquement à la population en emploi, soit 2131 personnes.



• TYPE DE CONTRAT EN OCTOBRE N+2

	CDI HOMMES	CDI FEMMES	EFFECTIF HOMMES	EFFECTIF FEMMES
DESS Sciences	88,9	78,4	626	336
Bio-informatique	50,0	33,3	6	3
Ingénierie Statistique & Numérique	95,8	93,4	27	37
Intelligence Artificielle et Génie Logiciel	92,8	88,5	44	9
Multimédia et Internet pour le commerce électronique	79,3	100,0	27	6
Systèmes d'information et d'aide à la décision	96,5	95,5	65	49
Technologies de l'information, de l'internet et des réseaux	100,0	74,5	44	4
<i>Maths - Informatique</i>	<i>92,8</i>	<i>91,7</i>	<i>212</i>	<i>108</i>
Communications Mobiles	94,2	100,0	42	4
Informatique Industrielle double compétence	84,5	77,2	35	10
Microélectronique-Microondes	92,4	100,0	44	3
Réseaux Câblés & Communication	88,4	100,0	39	4
Systèmes de Production	97,5	/	39	0
<i>Electronique - Info. indus.</i>	<i>91,6</i>	<i>89,8</i>	<i>199</i>	<i>22</i>
Chimie de Formulation	86,3	91,4	16	25
Génie des Procédés de traitement des eaux	96,1	83,8	27	16
Génie Industriel	87,5	65,2	27	3
Lasers et Applications	90,1	100,0	21	4
Matériaux	90,7	86,8	23	9
<i>Physique - Chimie</i>	<i>90,5</i>	<i>87,6</i>	<i>114</i>	<i>58</i>
Génie Cellulaire & Moléculaire	63,5	48,4	9	34
Génie Géologique de l'Environnement	91,4	78,7	23	19
Gestion des ressources naturelles renouvelables	53,6	42,7	29	29
Gestion qualité nutritionnelle marketing produits aliment.	100,0	87,9	15	33
Protéomique	0,0	0,0	3	3
Technologie & logistique en biologie et médecine	78,7	70,0	22	30
<i>Biologie - Géologie</i>	<i>73,8</i>	<i>63,5</i>	<i>101</i>	<i>148</i>
DESS Sc. Eco. et Sociales	78,5	75,2	481	687
Audit et Contrôle	100,0	100,0	18	41
Banque-Finance	100,0	89,5	5	10
Comm Intern Franco-Britannique	91,6	91,7	31	32
Commerce International	53,4	69,6	16	40
Commerce International FUPL	87,4	85,6	12	10
Etudes Economiques & Sociales Asie orientale	45,3	64,4	16	14
Gestion de Projets	89,3	91,0	31	23
Management des Entreprises du secteur de la santé	83,8	57,4	15	18
Management des Ressources Humaines	82,5	84,3	6	43
Management Logistique & Ingénierie Transports	90,8	100,0	28	19
Marketing Direct	100,0	87,5	9	9
<i>Economie - Gestion</i>	<i>84,0</i>	<i>84,6</i>	<i>186</i>	<i>260</i>
<i>CAAE Certificat d'Aptitude à l'Administration Entreprises</i>	<i>86,9</i>	<i>80,6</i>	<i>145</i>	<i>110</i>
Aménagement-Urbanisme : ville et projet	67,7	74,6	20	26
Conception de Projets en Eco-développement	76,9	37,9	22	34
Gestion & Administration des Collectivités Locales	67,9	79,0	25	46
Ingénierie des Projet de Coopération	23,5	29,3	9	15
Tourisme-Loisirs-Sport	16,3	63,4	7	13
<i>Aménagement Coll. locales</i>	<i>61,3</i>	<i>60,7</i>	<i>82</i>	<i>134</i>
Communication Internationale	66,1	66,7	22	54
Diffusion Connaissances Scientifiques & Technologiques	66,3	79,6	22	34
Ingénierie de l'Education : Ingénierie Pédagogiq multimédia	64,9	64,1	4	17
Ingénierie de l'Education : Responsables de Formation	74,1	93,2	5	15
Ingénierie de l'Enquête en Sciences Sociales	59,9	73,7	10	31
Organisation du Travail & conduite de changement	100,0	65,3	3	17
Pratiques & Politiques Locales de Santé	50,0	30,8	2	15
<i>Ingénierie Sc. Humaines</i>	<i>66,8</i>	<i>69,1</i>	<i>68</i>	<i>182</i>
Total DESS	84,4	76,2	1108	1023

Si l'on compare la part de CDI⁶ des hommes à celle des femmes, on constate que l'écart est de 8 points au niveau global, mais il est de 11 points pour les DESS Sciences et de 3 points pour les DESS Sciences Economiques et Sociales.

Au niveau des 8 regroupements, seuls 2 présentent un écart de plus de 3 points entre les sexes, les 2 en faveur des hommes: Biologie-Géologie (10 points) et CAAE (6 points).

⁶ La part de CDI est calculée par rapport à la part de CDD, soit un total de 100%. Ainsi, une part de CDI de 84 % signifie que la part de CDD s'élève à 16 %.

• PART DES CADRES EN OCTOBRE N+2

		TAUX DE CADRES HOMMES	TAUX DE CADRES FEMMES	EFFECTIF HOMMES	EFFECTIF FEMMES
DESS Sciences		87,0	76,5	626	336
	Bio-informatique	83,3	100,0	6	3
	Ingénierie Statistique & Numérique	100,0	96,6	27	37
	Intelligence Artificielle et Génie Logiciel	90,2	100,0	44	9
	Multimédia et Internet pour le commerce électronique	91,6	82,0	27	6
	Systèmes d'information et d'aide à la décision	93,1	90,9	65	49
	Technologies de l'information, de l'internet et des réseaux	94,8	100,0	44	4
	<i>Maths - Informatique</i>	<i>93,3</i>	<i>93,7</i>	<i>212</i>	<i>108</i>
	Communications Mobiles	100,0	100,0	42	4
	Informatique Industrielle double compétence	75,5	100,0	35	10
	Microélectronique-Microondes	92,2	100,0	44	3
	Réseaux Câblés & Communication	88,5	100,0	39	4
	Systèmes de Production	92,4	/	39	/
	<i>Electronique - Info. indus.</i>	<i>90,2</i>	<i>100,0</i>	<i>199</i>	<i>22</i>
	Chimie de Formulation	86,3	67,8	16	25
	Génie des Procédés de traitement des eaux	76,5	93,8	27	16
	Génie Industriel	91,8	0,0	27	3
	Lasers et Applications	79,7	100,0	21	4
	Matériaux	83,4	86,8	23	9
	<i>Physique - Chimie</i>	<i>83,5</i>	<i>76,3</i>	<i>114</i>	<i>58</i>
	Génie Cellulaire & Moléculaire	86,6	67,2	9	34
	Génie Géologique de l'Environnement	82,3	83,9	23	19
	Gestion des ressources naturelles renouvelables	60,8	42,8	29	29
	Gestion qualité nutritionnelle marketing produits aliment.	86,2	71,0	15	33
	Protéomique	66,7	33,3	3	3
	Technologie & logistique en biologie et médecine	57,8	45,9	22	30
	<i>Biologie - Géologie</i>	<i>71,2</i>	<i>60,4</i>	<i>101</i>	<i>148</i>
DESS Sc. Eco. et Sociales		79,3	69,0	481	687
	Audit et Contrôle	100,0	100,0	18	41
	Banque-Finance	55,6	100,0	5	10
	Comm Intern Franco-Britannique	79,4	64,1	31	32
	Commerce International	53,4	62,0	16	40
	Commerce International FUPL	37,7	28,7	12	10
	Etudes Economiques & Sociales Asie orientale	78,3	44,6	16	14
	Gestion de Projets	100,0	91,4	31	23
	Management des Entreprises du secteur de la santé	83,8	85,3	15	18
	Management des Ressources Humaines	82,5	76,5	6	43
	Management Logistique & Ingénierie Transports	82,2	94,3	28	19
	Marketing Direct	100,0	61,3	9	9
	<i>Economie - Gestion</i>	<i>81,1</i>	<i>76,4</i>	<i>186</i>	<i>260</i>
	<i>CAAE Certificat d'Aptitude à l'Administration Entreprises</i>	<i>80,8</i>	<i>56,4</i>	<i>145</i>	<i>110</i>
	Aménagement-Urbanisme : ville et projet	81,5	83,0	20	26
	Conception de Projets en Eco-développement	71,3	63,4	22	34
	Gestion & Administration des Collectivités Locales	100,0	74,7	25	46
	Ingénierie des Projet de Coopération	63,1	59,2	9	15
	Tourisme-Loisirs-Sport	49,4	28,3	7	13
	<i>Aménagement Coll. locales</i>	<i>79,6</i>	<i>67,3</i>	<i>82</i>	<i>134</i>
	Communication Internationale	67,2	76,5	22	54
	Diffusion Connaissances Scientifiques & Technologiques	90,7	93,5	22	34
	Ingénierie de l'Education : Ingénierie Pédagogiq multimédia	70,2	34,7	4	17
	Ingénierie de l'Education : Responsables de Formation	51,8	77,7	5	15
	Ingénierie de l'Enquête en Sciences Sociales	59,5	43,4	10	31
	Organisation du Travail & conduite de changement	33,3	69,4	3	17
	Pratiques & Politiques Locales de Santé	50,0	46,2	2	15
	<i>Ingénierie Sc. Humaines</i>	<i>70,3</i>	<i>67,1</i>	<i>68</i>	<i>182</i>
Total DESS		83,6	71,4	1108	1023

12 points séparent le taux de cadres des hommes (83,6 %) de celui des femmes (71,4 %).

L'écart entre les sexes est le même (10 points) dans les deux catégories de DESS.

DESS Sciences

Dans les regroupements Mathématiques-Informatique et Electronique-Informatique industrielle, les taux de cadres des hommes et des femmes sont supérieurs à 90 %.

- ✓ *Les 22 femmes diplômées de DESS Electronique-Informatique Industrielle ont toutes un statut cadre.*

L'écart est de 7 points en faveur des hommes en Physique-Chimie.

- ✓ *Il n'y a notamment que 68 % des femmes du DESS Chimie de formulation qui sont cadres.*

Enfin, en Biologie-Géologie, l'écart se porte à 11 points : 71 % des hommes sont cadres, contre 60 % des femmes.

- ✓ *On ne compte que 43 % des femmes et 61 % des hommes qui ont le statut cadre en DESS Gestion des ressources naturelles renouvelables. De même, en DESS Technologie et logistique en biologie et médecine, les taux sont respectivement de 46 et 58 %.*

DESS Sciences Economiques et Sociales

On trouve des écarts encore plus importants en faveur des hommes : en CAAE (+ 25 points) et dans le regroupement Aménagement et Collectivités Locales (+ 12 points).

- ✓ *Notamment dans le DESS GACL où tous les hommes sont cadres alors que les femmes le sont à 75 %.*

En Economie-Gestion et Ingénierie-Sciences humaines, les écarts sont respectivement de 5 et 3 points, toujours à l'avantage des hommes.

- ✓ *On note un taux de cadres assez faible dans les DESS liés au commerce international et un écart de 15 points pour les hommes du DESS Commerce international franco-britannique*

• **TYPE D'EMPLOYEUR EN OCTOBRE N+2**

Hommes

	Fonction publique d'Etat	Fonction publique territoriale	Entreprise publique	Entreprise privée	Indépendant	Association Loi 1901	Total	Effectif
DESS Sciences	7,0	1,0	1,3	88,2	0,8	1,8	100,0	626
<i>Maths - Informatique</i>	4,2	0,9	1,9	91,5	1,4	0,0	100,0	212
<i>Electronique - Info. indus.</i>	5,0	0,0	0,0	95,0	0,0	0,0	100,0	199
<i>Physique - Chimie</i>	12,3	0,9	2,6	84,2	0,0	0,0	100,0	114
<i>Biologie - Géologie</i>	10,9	3,0	1,0	72,3	2,0	10,9	100,0	101
DESS Sc. Eco. et Sociales	7,5	10,8	2,1	71,2	1,0	7,5	100,0	483
<i>Economie - Gestion</i>	1,6	2,7	2,7	88,8	1,1	3,2	100,0	188
<i>CAAE</i>	9,6	3,4	2,7	80,1	0,0	4,1	100,0	146
<i>Aménagement Coll. locales</i>	9,6	48,2	0,0	16,9	2,4	22,9	100,0	83
<i>Ingénierie Sc. Humaines</i>	16,2	2,9	1,5	69,1	1,5	8,8	100,0	68
Total	7,2	5,2	1,6	80,8	0,9	4,2	100,0	1109

Femmes

	Fonction publique d'Etat	Fonction publique territoriale	Entreprise publique	Entreprise privée	Indépendant	Association Loi 1901	Total	Effectif
DESS Sciences	10,4	7,1	2,1	75,3	0,3	4,8	100,0	336
<i>Maths - Informatique</i>	10,3	1,9	2,8	83,2	0,0	1,9	100,0	107
<i>Electronique - Info. indus.</i>	4,5	4,5	9,1	81,8	0,0	0,0	100,0	22
<i>Physique - Chimie</i>	1,7	8,6	1,7	86,2	1,7	0,0	100,0	58
<i>Biologie - Géologie</i>	14,2	10,8	0,0	65,6	0,0	9,5	100,0	148
DESS Sc. Eco. et Sociales	7,7	12,1	1,5	67,3	2,0	9,3	100,0	687
<i>Economie - Gestion</i>	6,9	2,7	1,9	86,1	0,4	1,9	100,0	259
<i>CAAE</i>	2,8	4,6	0,9	86,2	0,9	4,6	100,0	109
<i>Aménagement Coll. locales</i>	7,5	46,3	0,7	23,1	2,2	20,1	100,0	134
<i>Ingénierie Sc. Humaines</i>	12,6	4,4	1,1	62,8	4,4	14,8	100,0	183
Total	8,6	10,5	1,7	70,0	1,5	7,8	100,0	1023

DESS Sciences

Les hommes travaillent principalement en entreprise privée (88 %) puis dans la fonction publique d'Etat (7 %), avec un total en fonction publique (d'Etat et territoriale) de 8 %.

L'entreprise privée est également le principal employeur des femmes (75 %) mais la part de la fonction publique d'Etat est plus importante (10 %), de même que la fonction publique territoriale (7 %), soit un total en fonction publique de 17 %.

DESS Sciences Economiques et Sociales

L'entreprise privée se situe également en tête des employeurs des hommes (71 %), suivie par la fonction publique territoriale (11 %), la fonction publique d'Etat (8 %) et l'association (8 %).

Côté femmes, l'entreprise privée regroupe 67 % des femmes, puis la fonction publique territoriale (12 %), l'association (9 %) et la fonction publique d'Etat (8 %).

Hommes et femmes sont plus proches dans cette catégorie de DESS pour le total de la fonction publique : 18 % et 20 %.

- ✓ *Dans le regroupement Ingénierie-Sciences Humaines, 4,4 % des femmes sont classées en « indépendantes » : il s'agit de journalistes pigistes (8 sur les 9 femmes concernées) du DESS Diffusion des connaissances scientifiques et technologiques.*

• **SECTEUR D'ACTIVITÉ EN OCTOBRE N+2**

Hommes

	Industrie	Commerce	Services marchands	SSII	Banque-finance	Services non marchands	Total	Effectif
DESS Sciences	19,9	6,7	29,3	30,5	3,6	10,1	100,0	626
<i>Maths - Informatique</i>	8,1	8,3	16,6	52,4	8,9	5,7	100,0	212
<i>Electronique - Info. indus.</i>	16,2	4,4	41,8	30,7	1,2	5,7	100,0	199
<i>Physique - Chimie</i>	43,2	5,9	28,0	9,0	0,9	13,1	100,0	114
<i>Biologie - Géologie</i>	26,3	8,8	32,5	7,9	0,0	24,5	100,0	101
DESS Sc. Eco. et Sociales	18,8	12,2	25,2	7,8	8,8	27,2	100,0	481
<i>Economie - Gestion</i>	22,1	19,3	31,5	7,8	10,2	9,1	100,0	186
<i>CAAE</i>	26,5	12,7	17,7	11,2	13,8	18,1	100,0	145
<i>Aménagement Coll. locales</i>	2,8	0,0	14,4	0,0	1,7	81,0	100,0	82
<i>Ingénierie Sc. Humaines</i>	12,3	6,2	37,0	10,2	3,1	31,3	100,0	68
Total	19,4	9,1	27,5	20,6	5,9	17,5	100,0	1108

Femmes

	Industrie	Commerce	Services marchands	SSII	Banque-finance	Services non marchands	Total	Effectif
DESS Sciences	26,3	8,8	19,3	15,3	7,2	23,0	100,0	336
<i>Maths - Informatique</i>	3,2	5,3	16,7	36,4	22,5	15,8	100,0	108
<i>Electronique - Info. indus.</i>	24,3	4,7	30,4	25,3	0,0	15,3	100,0	22
<i>Physique - Chimie</i>	73,5	3,7	7,1	7,7	0,0	8,0	100,0	58
<i>Biologie - Géologie</i>	25,0	13,9	24,4	1,5	0,0	35,2	100,0	148
DESS Sc. Eco. et Sociales	17,4	11,7	29,7	4,4	6,4	30,5	100,0	687
<i>Economie - Gestion</i>	27,0	16,2	28,4	5,0	10,6	12,8	100,0	260
<i>CAAE</i>	24,1	26,3	21,7	6,2	7,1	14,5	100,0	110
<i>Aménagement Coll. locales</i>	0,0	0,8	22,5	0,0	2,1	74,6	100,0	134
<i>Ingénierie Sc. Humaines</i>	12,5	4,3	41,5	5,5	3,2	33,0	100,0	182
Total	20,3	10,7	26,3	8,0	6,7	28,0	100,0	1023

En ce qui concerne les regroupements⁷ du secteur d'activité de l'employeur des diplômés, on note également des différences entre les sexes.

DESS Sciences

Les hommes travaillent le plus souvent dans une SSII (31 %), puis dans les autres services marchands (29 %), dans l'industrie (20 %) et les services non marchands (10 %).

Par contre, les femmes choisissent l'industrie en premier (26 %), avant les services non marchands (23 %), les services marchands (19 %) et les SSII (15 %).

DESS Sciences Economiques et Sociales

Il y a très peu de différences entre les sexes pour cette catégorie de DESS : les secteurs d'activité les plus représentés pour les hommes comme pour les femmes sont : les services non marchands, les services marchands et l'industrie.

⁷ **Industrie** : y compris les BTP Bâtiment et Travaux publics.

Services marchands : y compris les transports et télécommunications, non compris les SSII.

SSII : Société de Service d'Ingénierie Informatique, y compris les services et conseil en informatique.

Services non marchands : y compris l'éducation, les activités associatives.

• **TEMPS DE TRAVAIL HEBDOMADAIRE EN OCTOBRE N+2**

	Temps plein	Temps partiel	Effectif
DESS Sciences	98,5	1,5	962
<i>Maths - Informatique</i>	99,4	0,6	320
<i>Electronique - Info. indus.</i>	99,1	0,9	222
<i>Physique - Chimie</i>	98,8	1,2	171
<i>Biologie - Géologie</i>	97,2	2,8	248
DESS Sc. Eco. et Sociales	98,1	1,9	1168
<i>Economie - Gestion</i>	99,3	0,7	446
CAAE	100,0	0,0	255
<i>Aménagement Coll. locales</i>	98,1	1,9	216
<i>Ingénierie Sc. Humaines</i>	94,0	6,0	251
Total	98,3	1,7	2130

Moins de 2 % des diplômés en emploi le sont à temps partiel. On note cependant des écarts : de 0 % en CAAE à 6 % en regroupement Ingénierie Sciences Humaines.

Le temps partiel touche notamment les DESS suivants :

- Pratiques et politiques locales de santé (12 %),
- Ingénierie de l'enquête en sciences sociales, Diffusion Connaissances Scientifiques et Technologiques, Conception de Projets en Eco-développement (7 %),
- Management des Entreprises du secteur de la santé (6 %).

Sur les 36 personnes concernées par le temps partiel, on trouve 19 femmes (1,9 % des femmes) et 17 hommes (1,5 % des hommes).

• **SALAIRE MENSUEL NET MÉDIAN EN OCTOBRE N+2**

Il a été calculé pour les diplômés travaillant à temps plein et il comprend les primes et autres compléments.

	SALAIRE MÉDIAN HOMMES	SALAIRE MÉDIAN FEMMES	EFFECTIF HOMMES	EFFECTIF FEMMES
DESS Sciences	1950	1700	575	311
Bio-informatique	1815	1540	6	3
Ingénierie Statistique & Numérique	2235	1763	27	34
Intelligence Artificielle et Génie Logiciel	1992	2077	37	9
Multimédia et Internet pour le commerce électronique	1951	1776	23	6
Systèmes d'information et d'aide à la décision	2000	1876	61	47
Technologies de l'information, de l'internet et des réseaux	2035	2383	37	4
<i>Maths - Informatique</i>	<i>2009</i>	<i>1876</i>	<i>191</i>	<i>103</i>
Communications Mobiles	2100	1970	41	3
Informatique Industrielle double compétence	1840	1804	33	10
Microélectronique-Microondes	2152	1800	43	3
Réseaux Câblés & Communication	2017	2349	36	4
Systèmes de Production	1998	/	36	0
<i>Electronique - Info. indus.</i>	<i>2002</i>	<i>1933</i>	<i>189</i>	<i>21</i>
Chimie de Formulation	1849	1901	14	21
Génie des Procédés de traitement des eaux	1758	1844	26	15
Génie Industriel	1881	1600	27	3
Lasers et Applications	1830	1897	20	4
Matériaux	1771	1704	19	9
<i>Physique - Chimie</i>	<i>1842</i>	<i>1815</i>	<i>107</i>	<i>52</i>
Génie Cellulaire & Moléculaire	2080	1518	9	30
Génie Géologique de l'Environnement	1671	1747	21	17
Gestion des ressources naturelles renouvelables	1321	1369	25	27
Gestion qualité nutritionnelle marketing produits aliment.	1869	1615	15	28
Protéomique	1200	1335	3	3
Technologie & logistique en biologie et médecine	1609	1500	16	29
<i>Biologie - Géologie</i>	<i>1599</i>	<i>1520</i>	<i>89</i>	<i>135</i>
DESS Sc. Eco. et Sociales	1916	1700	439	609
Audit et Contrôle	2165	2100	17	34
Banque-Finance	2015	1701	2	7
Comm Intern Franco-Britannique	2215	2000	31	29
Commerce International	1876	1700	14	38
Commerce International FUPL	1871	1475	9	9
Etudes Economiques & Sociales Asie orientale	1744	1648	15	13
Gestion de Projets	2200	2098	30	22
Management des Entreprises du secteur de la santé	1841	1799	12	17
Management des Ressources Humaines	2011	1880	5	37
Management Logistique & Ingénierie Transports	2002	1988	26	18
Marketing Direct	2000	1661	9	9
<i>Economie - Gestion</i>	<i>2033</i>	<i>1900</i>	<i>170</i>	<i>234</i>
<i>CAAE Certificat d'Aptitude à l'Administration Entreprises</i>	<i>1965</i>	<i>1600</i>	<i>137</i>	<i>105</i>
Aménagement-Urbanisme : ville et projet	1817	1655	19	25
Conception de Projets en Eco-développement	1457	1488	20	26
Gestion & Administration des Collectivités Locales	1736	1600	24	46
Ingénierie des Projet de Coopération	1300	1450	6	12
Tourisme-Loisirs-Sport	1475	1400	7	9
<i>Aménagement Coll. locales</i>	<i>1622</i>	<i>1532</i>	<i>76</i>	<i>118</i>
Communication Internationale	1569	1798	16	47
Diffusion Connaissances Scientifiques & Technologiques	2000	1546	18	26
Ingénierie de l'Education : Ingénierie Pédagogiq multimédia	1600	1483	4	15
Ingénierie de l'Education : Responsables de Formation	1475	1502	5	10
Ingénierie de l'Enquête en Sciences Sociales	1764	1518	8	27
Organisation du Travail & conduite de changement	1425	2020	2	15
Pratiques & Politiques Locales de Santé	1502	1491	2	12
<i>Ingénierie Sc. Humaines</i>	<i>1646</i>	<i>1639</i>	<i>56</i>	<i>152</i>
Total DESS	1933	1700	1014	920

Pour l'ensemble des diplômés, les hommes touchent un salaire mensuel net médian supérieur de 233 euros à celui des femmes : 1933 euros, contre 1700 euros.

On constate que l'écart est presque le même entre hommes et femmes selon les deux catégories de DESS : les femmes ont un salaire de 1700 euros, qu'elles soient en DESS Sciences ou DESS Sciences Economiques et Sociales et pour les hommes, les salaires médians sont respectivement de 1950 et 1916 euros.

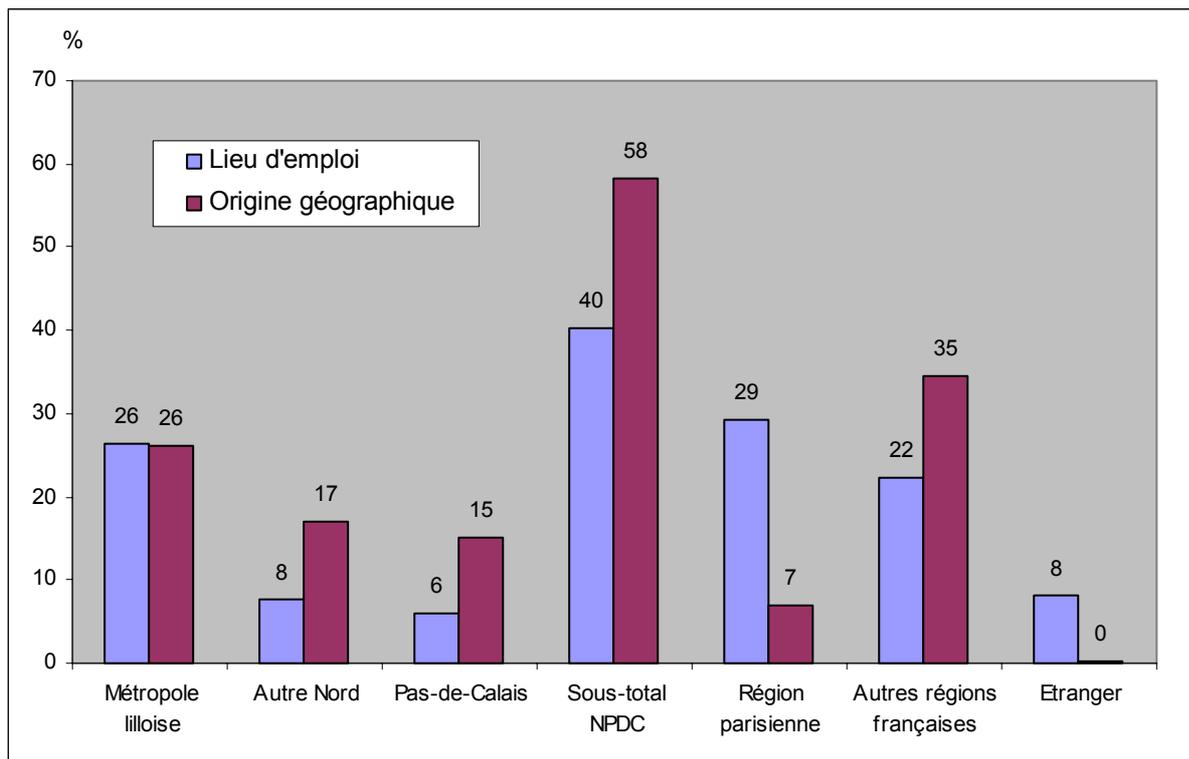
En ce qui concerne les regroupements, il n'y a qu'en Ingénierie Sciences Humaines où la différence entre salaires des hommes et des femmes est quasi nulle.

Dans tous les autres, les hommes sont mieux payés que les femmes. Cet écart va jusqu'à 365 euros en CAAE, 133 euros en Economie-Gestion et Mathématiques-Informatique. Dans les 4 autres regroupements, l'écart est inférieur à 100 euros.

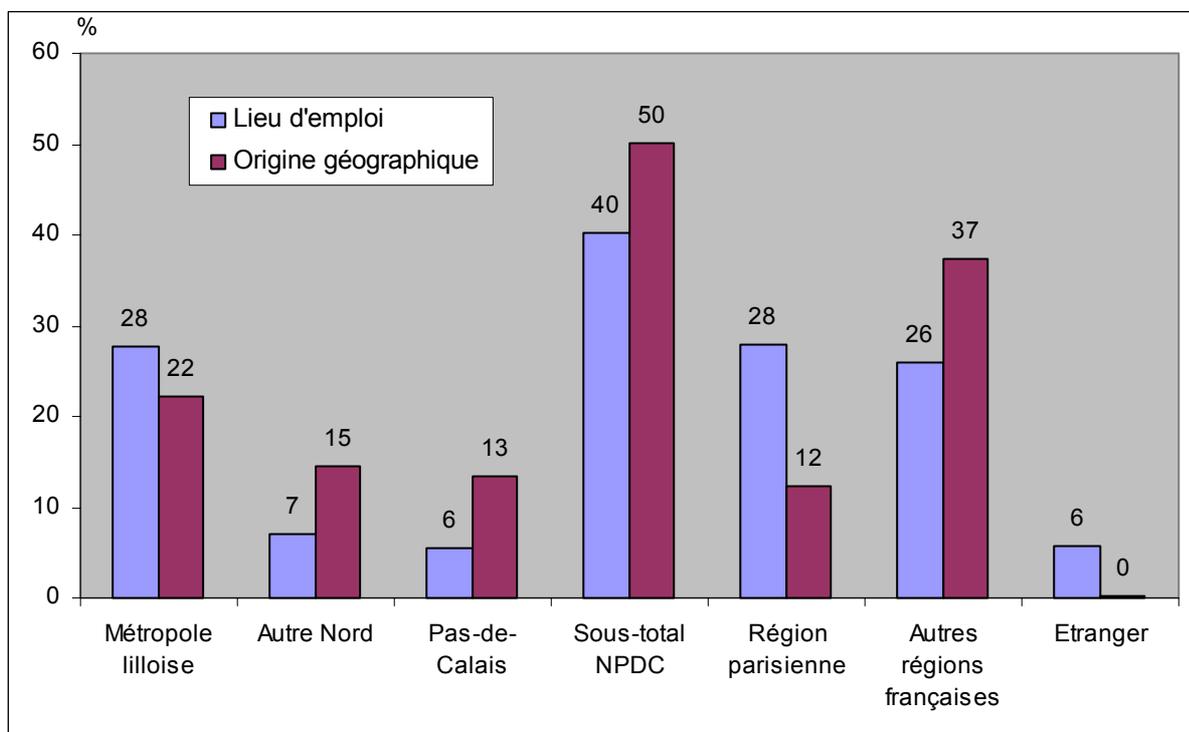
- ✓ *En terme d'écarts importants entre les sexes, on peut citer les DESS Ingénierie Statistique et Numérique (472 euros) et Diffusion Connaissances Scientifiques et Technologiques (454 euros).*

• LIEU D'EMPLOI EN OCTOBRE N+2 PAR RAPPORT À L'ORIGINE GÉOGRAPHIQUE

Hommes



Femmes



On trouve la même proportion d'hommes et de femmes en emploi dans le Nord-Pas de Calais (40 %). Par contre, les hommes sont plus nombreux que les femmes à en être originaires (58 % par rapport à 50 %). Les femmes sont plus souvent originaires de la région parisienne que les hommes (12 % par rapport à 7 %). L'écart entre lieu d'emploi et origine géographique est plus grand en métropole lilloise pour les femmes que pour les hommes (6 points contre 0).

Hommes

	Origine NPDC	Emploi NPDC	Solde migratoire	Effectif
DESS Sciences	59,0	37,7	-21	626
<i>Maths - Informatique</i>	69,7	50,6	-19	212
<i>Electronique - Info. indus.</i>	54,3	23,8	-30	199
<i>Physique - Chimie</i>	61,0	42,8	-18	114
<i>Biologie - Géologie</i>	43,4	31,8	-12	101
DESS Sc. Eco. et Sociales	57,5	43,4	-14	481
<i>Economie - Gestion</i>	49,2	36,0	-13	186
CAAE	79,3	52,1	-27	145
<i>Aménagement Coll. locales</i>	52,8	54,5	2	82
<i>Ingénierie Sc. Humaines</i>	39,4	30,9	-9	68
Total	58,3	40,2	-18	1108

Femmes

	Origine NPDC	Emploi NPDC	Solde migratoire	Effectif
DESS Sciences	49,6	37,4	-12	336
<i>Maths - Informatique</i>	62,2	47,5	-15	108
<i>Electronique - Info. indus.</i>	55,1	19,8	-35	22
<i>Physique - Chimie</i>	45,9	35,4	-10	58
<i>Biologie - Géologie</i>	41,1	33,4	-8	148
DESS Sc. Eco. et Sociales	50,4	41,7	-9	687
<i>Economie - Gestion</i>	49,0	38,4	-11	260
CAAE	60,1	55,7	-4	110
<i>Aménagement Coll. locales</i>	48,6	44,3	-4	134
<i>Ingénierie Sc. Humaines</i>	48,0	36,2	-12	182
Total	50,2	40,3	-10	1023

Le solde migratoire régional est plus fortement négatif pour les hommes que pour les femmes : -18 points pour le total des hommes et -10 points pour le total des femmes.

Dans les DESS Sciences, on trouve un solde de -21 points pour les hommes et -12 points pour les femmes alors que pour les DESS Sciences Economiques et Sociales, les soldes sont respectivement de -14 points et -9 points.

Or les hommes sont plus souvent que les femmes originaires du Nord-Pas de Calais, ce qui est vrai pour les DESS Sciences comme pour les DESS Sciences Economiques et Sociales : 59 % et 58 % des hommes de ces catégories de DESS sont originaires du NPdC alors que c'est le cas de 50 % des femmes pour chacune de ces catégories.

L'emploi dans le NPdC étant équivalent pour les deux sexes (40 %), c'est bien l'origine géographique qui entraîne un solde migratoire plus fort pour les hommes, et non l'insertion professionnelle.

- ✓ *On note que les diplômés de DESS Electronique-Informatique industrielle, qu'ils soient hommes ou femmes, sont ceux qui travaillent le moins dans le NPdC alors qu'ils sont autant originaires que les autres du NPdC, d'où un solde migratoire important.*
- ✓ *Le solde migratoire des hommes de CAAE est également élevé alors qu'ils travaillent plus que la moyenne dans le NPdC mais ils en sont également davantage originaires (79 %).*

• **INDICE DE SATISFACTION DE L'EMPLOI OCCUPÉ EN OCTOBRE N+2**

	% HOMMES SATISFAITS	% FEMMES SATISFAITES	EFFECTIF HOMMES	EFFECTIF FEMMES
DESS Sciences	86,8	88,3	626	336
Bio-informatique	100,0	100,0	6	3
Ingénierie Statistique & Numérique	90,6	93,2	27	37
Intelligence Artificielle et Génie Logiciel	92,3	88,5	44	9
Multimédia et Internet pour le commerce électronique	86,2	100,0	27	6
Systèmes d'information et d'aide à la décision	87,9	86,0	65	49
Technologies de l'information, de l'internet et des réseaux	84,2	100,0	44	4
<i>Maths - Informatique</i>	<i>88,5</i>	<i>90,5</i>	<i>212</i>	<i>108</i>
Communications Mobiles	85,8	76,0	42	4
Informatique Industrielle double compétence	78,0	100,0	35	10
Microélectronique-Microondes	92,2	100,0	44	3
Réseaux Câblés & Communication	88,8	100,0	39	4
Systèmes de Production	83,8	/	39	0
<i>Electronique - Info. indus.</i>	<i>86,0</i>	<i>95,2</i>	<i>199</i>	<i>22</i>
Chimie de Formulation	92,1	90,7	16	25
Génie des Procédés de traitement des eaux	84,1	85,7	27	16
Génie Industriel	91,5	100,0	27	3
Lasers et Applications	84,6	100,0	21	4
Matériaux	89,3	75,0	23	9
<i>Physique - Chimie</i>	<i>88,1</i>	<i>88,1</i>	<i>114</i>	<i>58</i>
Génie Cellulaire & Moléculaire	100,0	76,7	9	34
Génie Géologique de l'Environnement	82,0	89,0	23	19
Gestion des ressources naturelles renouvelables	78,5	88,9	29	29
Gestion qualité nutritionnelle marketing produits aliment.	90,4	82,6	15	33
Protéomique	66,7	100,0	3	3
Technologie & logistique en biologie et médecine	83,1	92,0	22	30
<i>Biologie - Géologie</i>	<i>83,4</i>	<i>85,7</i>	<i>101</i>	<i>148</i>
DESS Sc. Eco. et Sociales	85,6	87,8	481	687
Audit et Contrôle	82,4	91,2	18	41
Banque-Finance	77,8	100,0	5	10
Comm Intern Franco-Britannique	87,8	95,9	31	32
Commerce International	66,8	90,8	16	40
Commerce International FUPL	81,4	64,4	12	10
Etudes Economiques & Sociales Asie orientale	93,9	80,2	16	14
Gestion de Projets	82,1	95,5	31	23
Management des Entreprises du secteur de la santé	90,6	84,2	15	18
Management des Ressources Humaines	100,0	89,9	6	43
Management Logistique & Ingénierie Transports	86,7	100,0	28	19
Marketing Direct	86,2	73,7	9	9
<i>Economie - Gestion</i>	<i>84,7</i>	<i>90,1</i>	<i>186</i>	<i>260</i>
<i>CAAE Certificat d'Aptitude à l'Administration Entreprises</i>	<i>86,3</i>	<i>81,6</i>	<i>145</i>	<i>110</i>
Aménagement-Urbanisme : ville et projet	83,1	82,0	20	26
Conception de Projets en Eco-développement	85,8	83,9	22	34
Gestion & Administration des Collectivités Locales	91,3	91,1	25	46
Ingénierie des Projets de Coopération	100,0	93,3	9	15
Tourisme-Loisirs-Sport	100,0	78,5	7	13
<i>Aménagement Coll. locales</i>	<i>89,3</i>	<i>86,6</i>	<i>82</i>	<i>134</i>
Communication Internationale	80,9	86,5	22	54
Diffusion Connaissances Scientifiques & Technologiques	95,1	89,9	22	34
Ingénierie de l'Education : Ingénierie Pédagogiq multimédia	70,2	87,0	4	17
Ingénierie de l'Education : Responsables de Formation	51,8	100,0	5	15
Ingénierie de l'Enquête en Sciences Sociales	79,8	80,1	10	31
Organisation du Travail & conduite de changement	100,0	100,0	3	17
Pratiques & Politiques Locales de Santé	50,0	92,3	2	15
<i>Ingénierie Sc. Humaines</i>	<i>82,2</i>	<i>89,0</i>	<i>68</i>	<i>182</i>
Total DESS	86,3	87,9	1108	1023

Les femmes sont légèrement plus satisfaites de leur emploi occupé en octobre N+2 que les hommes (87,9 % par rapport à 86,3 %).

CONCLUSION

Le cumul de 3 promotions de DESS (2000 à 2002) permet d'obtenir une population de 2892 diplômés de nationalité française, dont 2540 de moins de 30 ans lors de l'obtention de leur diplôme. Le pourcentage de femmes est de 48,5 %, ce qui permet des comparaisons entre les sexes.

Avant même leur entrée en DESS, hommes et femmes se distinguent.

En effet, si dans les DESS Sciences, hommes et femmes viennent majoritairement d'un baccalauréat scientifique, dans les DESS Sciences Economiques et Sociales, les femmes ont davantage obtenu un baccalauréat de série économique que les hommes qui se sont davantage tournés vers un baccalauréat scientifique.

En ce qui concerne le diplôme de niveau bac+2, hommes et femmes ont majoritairement obtenu un DEUG mais la proportion de femmes est plus importante que celle d'hommes et ce, quel que soit le type de DESS obtenu.

De plus, les hommes de DESS Sciences ont davantage obtenu un deuxième cycle en ST-A alors que les femmes avaient plutôt choisi une discipline ST-B.

Le choix du DESS est également différent selon les sexes : on compte 59 % de femmes en DESS Sciences Economiques et Sociales contre seulement 35 % en DESS Sciences. Le taux de femmes varie selon le DESS de 0 % à 88 %.

Un an après l'obtention du DESS et pendant une période d'un an, les taux d'hommes et de femmes en études et en recherche d'emploi se confondent. Par contre, on note des différences pour les diplômés en emploi : les taux de CDI et de CDD des hommes et des femmes évoluent en parallèle mais sont écartés de 8 points durant cette période, avec des hommes davantage en CDI et des femmes davantage en CDD.

En octobre N+2, hommes et femmes sont autant en emploi (près de 90 %) mais ils n'ont pas le même type de contrat : les hommes sont davantage en contrat à durée indéterminée, avec un écart de 8 points par rapport aux femmes, et même de 11 points en DESS Sciences.

Les hommes sont également avantagés au niveau statut : ils sont davantage cadres que les femmes, avec un écart de 12 points.

Le salaire distingue également les sexes, avec plus de 200 euros d'écart entre les hommes et les femmes.

Ces différences au niveau global des 45 DESS cachent parfois des différences plus marquées entre les sexes au sein des 8 regroupements de DESS.

En voici le récapitulatif :

En CAAE :

- l'écart entre le salaire médian des hommes et des femmes est de 365 euros,
- l'écart entre le taux de cadres des hommes et des femmes est de 25 points,
- l'écart entre le taux de CDI des hommes et des femmes est de 6 points,
- l'écart entre le taux de chômage des hommes et des femmes est de 6 points.

Dans le regroupement Biologie-Géologie :

- l'écart entre le taux de cadres des hommes et des femmes est de 11 points,
- l'écart entre le taux de CDI des hommes et des femmes est de 10 points.

Dans le regroupement Physique-Chimie :

- l'écart entre le taux de chômage des hommes et des femmes est de 7 points.

Dans le regroupement Economie-Gestion :

- l'écart entre le salaire médian des hommes et des femmes est de 133 euros.

Dans le regroupement Maths-Informatique :

- l'écart entre le salaire médian des hommes et des femmes est de 133 euros.

Dans le regroupement Aménagement-Collectivités locales :

- l'écart entre le taux de cadres des hommes et des femmes est de 12 points,
- l'écart entre le taux de chômage des hommes et des femmes est de 7 points mais en faveur des femmes.

Comme pour chaque enquête d'insertion des DESS, un rapport consacré aux comparaisons entre les regroupements de DESS et les DESS eux-mêmes, tiré également du cumul des 3 promotions, fera suite à ce rapport sur la parité.