

# Répertoires OFIP

Observatoire des Formations  
et de l'Insertion Professionnelle

## Répertoire des situations et des emplois des Docteurs 2007, 2008, 2009, 2010 de l'Université Lille 1

- École doctorale: Sciences Pour l'Ingénieur -

Mai  
2013

**Martine Cassette**  
Directrice de l'OFIP

**Eric Grivillers**  
Responsable de l'étude

**Nora Mansour**  
Réalisation



# SOMMAIRE

## ***École doctorale Sciences pour l'Ingénieur (SPI)***

Doctorat automatique, génie informatique, traitement du signal et des images.....	4
Doctorat génie civil .....	8
Doctorat génie électrique .....	12
Doctorat informatique .....	14
Doctorat mathématiques appliquées.....	16
Doctorat mathématiques pures .....	18
Doctorat mécanique, énergétique, matériaux .....	20
Doctorat micro et nanotechnologies, acoustique et télécommunications.....	24

**Ecole doctorale : Sciences Pour l'Ingénieur (SPI)**  
**- Situation 30 mois après l'obtention du doctorat -**

Doctorats de l'école doctorale	Effectifs	Pourcentage
MICRO ET NANO TECHNOLOGIE.ACOUSTQUE ET TELECOMMUNICATION	120	31,3
INFORMATIQUE	78	20,4
MECANIQUE ENERGETIQUE MATERIAUX	57	14,9
GENIE CIVIL	44	11,5
AUTOMATIQUE GENIE INFORMATIQUE.TRAITEMENT DU SIGNAL ET DES IMAGES	35	9,1
MATHEMATIQUES PURES	18	4,7
MATHEMATIQUES APPLIQUEES	16	4,2
GENIE ELECTRIQUE	15	3,9
Total	383	100,0

L'école doctorale SPI est composée à 78 % d'hommes et à 51% d'étudiants de nationalité française.

Sexe	Répondant		Total
	Oui	Non	
Homme	224	76	300
	74,7%	25,3%	100,0%
Femme	56	27	83
	67,5%	32,5%	100,0%
Total	280	103	383
	73,1%	26,9%	100,0%

Nationalité	Répondant		Total
	Oui	Non	
Français	175	22	197
	88,8%	11,2%	100,0%
Etrangers	105	81	186
	56,5%	43,5%	100,0%
Total	280	103	383
	73,1%	26,9%	100,0%

**Ecole doctorale : SPI**  
**- Situation 30 mois après l'obtention du doctorat -**

Situation à 30 mois	Effectifs	Pourcentage
Fonctionnaire	78	27,9
CDI	114	40,8
Post doc	43	15,4
CDD	28	10,0
Indépendant, chef d'entreprise, profession libérale	3	1,1
En recherche d'emploi	12	4,3
En études	2	,7
<b>Total</b>	<b>280</b>	<b>100,0</b>

Catégorie de l'emploi occupé	Effectifs	Pourcentage
Maître de conférences et assimilés*	85	32,0
Chercheurs titulaires et assimilés	11	4,1
Post doctorants et chercheurs contractuels	50	18,8
Attachés Temporaires d'Enseignement et Recherche	4	1,5
Enseignants du secondaire et du primaire	11	4,1
Cadres de la fonction publique	4	1,5
Cadres administratifs et commerciaux formation	7	2,6
Cadres techniques et ingénieurs	94	35,3
<b>Total</b>	<b>266</b>	<b>100,0</b>

*\* Maîtres de conférences, enseignants (-chercheurs) de l'enseignement supérieur privé et enseignant (-chercheurs) de l'enseignement supérieur étranger.*

Lieu d'emploi	Effectifs	Pourcentage
Métropole lilloise	65	25,3
Autre Nord	12	4,7
Pas-de-Calais	7	2,7
Région parisienne	40	15,6
Autre France	59	23,0
Etranger	74	28,8
<b>Total</b>	<b>257</b>	<b>100,0</b>

Le salaire mensuel net médian\*\* pour les docteurs en emploi à temps plein en France 30 mois après l'obtention du doctorat est de 2250 €.

*\*\*Le salaire mensuel net médian est le salaire qui coupe la population en deux parties égales.*

# Doctorat AUTOMATIQUE, GENIE INFORMATIQUE, TRAITEMENT DU SIGNAL ET DES IMAGES

- Situation 30 mois après l'obtention du doctorat -

Sexe	Répondant		Total
	Oui	Non	
Homme	24	4	28
	85,7%	14,3%	100,0%
Femme	5	2	7
Total	29	6	35
	82,9%	17,1%	100,0%

Nationalité	Répondant		Total
	Oui	Non	
Français	11	-	11
Etrangers	18	6	24
	75,0%	25,0%	100,0%
Total	29	6	35
	82,9%	17,1%	100,0%

Situation à 30 mois	Effectifs	Pourcentage
Fonctionnaire	4	13,8
CDI	13	44,8
Post doc	5	17,2
CDD	4	13,8
En recherche d'emploi	2	6,9
En études	1	3,4
Total	29	100,0

Catégorie de l'emploi occupé	Effectifs	Pourcentage
Maître de conférences et assimilés*	5	19,2
Chercheurs titulaires et assimilés	1	3,8
Post doctorants et chercheurs contractuels	5	19,2
Attachés Temporaires d'Enseignement et Recherche	1	3,8
Cadres de la fonction publique	1	3,8
Cadres administratifs et commerciaux formation	1	3,8
Cadres techniques et ingénieurs	12	46,2
Total	26	100,0

Lieu d'emploi	Effectifs	Pourcentage
Métropole lilloise	8	32,0
Autre Nord	2	8,0
Pas-de-Calais	1	4,0
Région parisienne	4	16,0
Autre France	5	20,0
Etranger	5	20,0
Total	25	100,0

\* Maîtres de conférences, enseignants (-chercheurs) de l'enseignement supérieur privé et enseignant (-chercheurs) de l'enseignement supérieur étranger.

# Doctorat AUTOMATIQUE, GENIE INFORMATIQUE, TRAITEMENT DU SIGNAL ET DES IMAGES

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

Contrat	Intitulé de l'emploi*	Employeur	Secteur d'activité	Lieu emploi	Salaire**
Fonctionnaire	Maître de conférences	Etat	Education et Recherche	Pas-de-Calais	=
Fonctionnaire	Maître de conférences	Etat	Education et Recherche	Etranger	NC
Fonctionnaire	Maître de conférences	Etat	Education et Recherche	Inconnu	=
Fonctionnaire	Ingénieur principal hospitalier	Etat	Education et Recherche	Autre Nord	Inconnu
CDI	Ingénieur R&D dans le traitement d'image	Entreprise privée	Santé et action sociale	Région parisienne	+
CDI	Responsable R&D textile à usage médical	Entreprise privée	Autres industries	Autre France	Inconnu
CDI	Ingénieur innovation système	Entreprise privée	Indust. agricole et alimentaire	Région parisienne	+
CDI	Ingénieur d'étude	Entreprise privée	Autres industries	Etranger	NC
CDI	Image quality engineer	Entreprise privée	Services aux entreprises	Etranger	NC
CDI	Expert en maintenance et fiabilité	Entreprise privée	Autres industries	Autre France	+
CDI	Consultant informatique	Entreprise privée	Education et Recherche	Région parisienne	=
CDI	Chef de projet retail	Entreprise privée	Services aux entreprises	Métropole lilloise	=
CDI	Directeur d'association	Association	Santé et action sociale	Etranger	NC
CDI	Ingénieur procédés photovoltaïques	Etat	Education et Recherche	Autre France	=
CDI	Responsable R&D en informatique	Entreprise privée	Education et Recherche	Métropole lilloise	-
CDI	Ingénieur de recherche	Entreprise privée	Services aux entreprises	Métropole lilloise	=
CDI	Enseignant chercheur (sup. privé)	Association	Education et Recherche	Métropole lilloise	-

\* Pour les personnes travaillant à l'étranger dans des emplois d'enseignants, l'intitulé de l'emploi indiqué est celui de la correspondance française..

\*\* Salaire mensuel net médian des personnes en emploi à temps plein en France ; signification des signes :

«+» : salaire appartenant au troisième quartile ; calculé sur la base des salaires retenus de l'école doctorale

« = » : salaire équivalent au salaire médian de l'école doctorale

«-» : salaire appartenant au premier quartile ; calculé sur les salaires retenus de l'école doctorale.

« NC »= Non Concerné, « Inconnu » si la personne n'a pas répondu.

# Doctorat AUTOMATIQUE, GENIE INFORMATIQUE, TRAITEMENT DU SIGNAL ET DES IMAGES

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

Contrat	Intitulé de l'emploi*	Employeur	Secteur d'activité	Lieu emploi	Salaire**
CDD	Ingénieur R&D	FP hospitalière	Santé et action sociale	Métropole lilloise	-
CDD	ATER	Etat	Education et Recherche	Métropole lilloise	-
CDD	Enseignant (sup. étranger)	Association	Education et Recherche	Etranger	NC
CDD	Chargé de recherche	Entreprise privée	Education et Recherche	Métropole lilloise	=
Post doc	Post doctorant	Etat	Education et Recherche	Autre Nord	=
Post doc	Post doctorant	Etat	Education et Recherche	Région Parisienne	-
Post doc	Post doctorant	Etat	Education et Recherche	Métropole lilloise	-
Post doc	Post doctorant (2)	Etat	Education et Recherche	Autre France	-

\* Pour les personnes travaillant à l'étranger dans des emplois d'enseignants, l'intitulé de l'emploi indiqué est celui de la correspondance française..

\*\* Salaire mensuel net médian des personnes en emploi à temps plein en France ; signification des signes :

«+» : salaire appartenant au troisième quartile ; calculé sur la base des salaires retenus de l'école doctorale

« = » : salaire équivalent au salaire médian de l'école doctorale

«-» : salaire appartenant au premier quartile ; calculé sur la base des salaires retenus de l'école doctorale.

« NC »= Non Concerné, « Inconnu » si la personne n'a pas répondu.





**Doctorat GENIE CIVIL**  
**- Situation 30 mois après l'obtention du doctorat -**

Sexe	Répondant		Total
	Oui	Non	
Homme	15	21	36
	41,7%	58,3%	100,0%
Femme	5	3	8
Total	20	24	44
	45,5%	54,5%	100,0%

Nationalité	Répondant		Total
	Oui	Non	
Français	5	-	5
Etrangers	15	24	39
	38,5%	61,5%	100,0%
Total	20	24	44
	45,5%	54,5%	100,0%

Situation à 30 mois	Effectifs	Pourcentage
Fonctionnaire	9	45,0
CDI	6	30,0
Post doc	4	20,0
CDD	1	5,0
Total	20	100,0

Catégorie de l'emploi occupé	Effectifs	Pourcentage
Maître de conférences et assimilés*	8	40,0
Cadres techniques et ingénieurs	5	25,0
Post doctorants et chercheurs contractuels	4	20,0
Attachés Temporaires d'Enseignement. et Recherche	1	5,0
Cadres de la fonction publique	1	5,0
Chercheurs titulaires et assimilés	1	5,0
Total	20	100,0

\* Maîtres de conférences, enseignants (-chercheurs) de l'enseignement supérieur privé et enseignant (-chercheurs) de l'enseignement supérieur étranger.

Lieu d'emploi	Effectifs
Métropole lilloise	5
Autre Nord	1
Pas-de-Calais	1
Autre France	5
Etranger	6
Total	18



**Doctorat GENIE CIVIL**  
**- Situation 30 mois après l'obtention du doctorat -**

Contrat	Intitulé de l'emploi*	Employeur	Secteur d'activité	Lieu emploi	Salaire**
Fonctionnaire	Maître de conférences (2)	Etat	Education et Recherche	Métropole lilloise	=
Fonctionnaire	Maître de conférences (2)	Etat	Education et Recherche	Etranger	NC
Fonctionnaire	Maître de conférences (3)	Etat	Education et Recherche	Autre France	=
Fonctionnaire	Maître de conférences	Etat	Education et Recherche	Inconnu	Inconnu
Fonctionnaire	Ingénieur d'études en géotechniques	Etat	Education et Recherche	Métropole lilloise	+
CDI	Ingénieur structures	Entreprise publique	Construction, BTP	Autre Nord	+
CDI	Ingénieur de développement	Entreprise publique	Production carburant	Etranger	NC
CDI	Ingénieur R&D	Entreprise privée	Autres industries	Etranger	NC
CDI	General Manager	Entreprise privée	Services aux entreprises	Métropole lilloise	Inconnu
CDI	Chef de département expertise	Entreprise privée	Construction, BTP	Autre France	+
CDD	ATER	Etat	Education et Recherche	Métropole lilloise	Inconnu
Post doc	Post doctorant	Etat	Education et Recherche	Inconnu	Inconnu
Post doc	Post doctorant	Etat	Education et Recherche	Autre France	-
Post doc	Post doctorant (2)	Etat	Education et Recherche	Etranger	NC

\* Pour les personnes travaillant à l'étranger dans des emplois d'enseignants, l'intitulé de l'emploi indiqué est celui de la correspondance française.

\*\* Salaire mensuel net médian des personnes en emploi à temps plein en France ; signification des signes :

«+» : salaire appartenant au troisième quartile ; calculé sur la base des salaires retenus de l'école doctorale

« = » : salaire équivalent au salaire médian de l'école doctorale

«-» : salaire appartenant au premier quartile ; calculé sur la base des salaires retenus de l'école doctorale.

« NC »= Non Concerné, « Inconnu » si la personne n'a pas répondu.

## Doctorat GENIE ELECTRIQUE

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

Sexe	Répondant		Total
	Oui	Non	
Homme	9	3	12
Femme	3	0	3
Total	12	3	15

Nationalité	Répondant		Total
	Oui	Non	
Français	9	1	10
Etrangers	3	2	5
Total	12	3	15

Situation à 30 mois	Effectifs
Fonctionnaire	4
CDI	6
CDD	1
En recherche d'emploi	1
Total	12

Catégorie de l'emploi occupé	Effectifs
Maître de conférences et assimilés*	3
Enseignants du secondaire et du primaire	2
Post doctorants et chercheurs contractuels	1
Cadres techniques et ingénieurs	5
Total	11

\* Maîtres de conférences, enseignants (-chercheurs) de l'enseignement supérieur privé et enseignant (-chercheurs) de l'enseignement supérieur étranger.

Lieu d'emploi	Effectifs
Métropole lilloise	3
Autre Nord	1
Pas-de-Calais	1
Région parisienne	4
Autre France	2
Total	11

## Doctorat GENIE ELECTRIQUE

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

Contrat	Intitulé de l'emploi*	Employeur	Secteur d'activité	Lieu emploi	Salaire**
Fonctionnaire	Maître de conférences	Etat	Education et Recherche	Métropole lilloise	-
Fonctionnaire	Maître de conférences	Etat	Education et Recherche	Pas-de-Calais	=
Fonctionnaire	Maître de conférences	Etat	Education et Recherche	Région parisienne	Inconnu
Fonctionnaire	Professeur certifié	Etat	Education et Recherche	Autre Nord	+
Fonctionnaire	Professeur certifié	Etat	Education et Recherche	Autre France	+
CDI	Consultant scientifique.	Entreprise privée	Postes et télécommunications	Région parisienne	Inconnu
CDI	Enseignant chercheur	Association	Education et Recherche	Métropole lilloise	=
CDI	Ingénieur de recherche électrique.	Entreprise publique	Production, distribution électricité	Région parisienne	=
CDI	Ingénieur électrique	Entreprise privée	Autres industries	Région parisienne	=
CDD	Ingénieur R&D	Etat	Inconnu	Métropole lilloise	=

\* Pour les personnes travaillant à l'étranger dans des emplois d'enseignants, l'intitulé de l'emploi indiqué est celui de la correspondance française.

\*\* Salaire mensuel net médian des personnes en emploi à temps plein en France ; signification des signes :

«+» : salaire appartenant au troisième quartile ; calculé sur la base des salaires retenus de l'école doctorale

« = » : salaire équivalent au salaire médian de l'école doctorale

«-» : salaire appartenant au premier quartile ; calculé sur la base des salaires retenus de l'école doctorale.

« NC » = Non Concerné, « Inconnu » si la personne n'a pas répondu.

**Doctorat INFORMATIQUE**  
- Situation 30 mois après l'obtention du doctorat -

Sexe	Répondant		Total
	Oui	Non	
Homme	53	11	64
	82,8%	17,2%	100,0%
Femme	9	5	14
Total	62	16	78
	79,5%	20,5%	100,0%

Nationalité	Répondant		Total
	Oui	Non	
Français	43	3	46
	93,5%	6,5%	100,0%
Etrangers	19	13	32
	59,4%	40,6%	100,0%
Total	62	16	78
	79,5%	20,5%	100,0%

Situation à 30 mois	Effectifs	Pourcentage
Fonctionnaire	14	22,6
CDI	24	38,7
Post doc	13	21,0
CDD	9	14,5
Indépendant, chef d'entreprise, profession libérale	2	3,2
Total	62	100,0

Catégorie de l'emploi occupé	Effectifs	Pourcentage
Maître de conférences et assimilés*	18	29,0
Chercheurs titulaires et assimilés	2	3,2
Post doctorants et chercheurs contractuels	18	29,0
Enseignants du secondaire et du primaire	3	4,8
Cadres administratifs et commerciaux formation	3	4,8
Cadres techniques et ingénieurs	18	29,0
Total	62	100,0

Lieu d'emploi	Effectifs	Pourcentage
Métropole lilloise	22	36,7
Autre Nord	2	3,3
Pas-de-Calais	1	1,7
Région parisienne	6	10,0
Autre France	10	16,7
Etranger	19	31,7
Total	60	100,0

\* Maîtres de conférences, enseignants (-chercheurs) de l'enseignement supérieur privé et enseignant (-chercheurs) de l'enseignement supérieur étranger.

## Doctorat INFORMATIQUE

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

Contrat	Intitulé de l'emploi*	Employeur	Secteur d'activité	Lieu emploi	Salaires**
Fonctionnaire	Maître de conférences (2)	Etat	Education et Recherche	Métropole lilloise	+
Fonctionnaire	Maître de conférences	Etat	Education et Recherche	Autre Nord	=
Fonctionnaire	Maître de conférences (4)	Etat	Education et Recherche	Autre France	-
Fonctionnaire	Maître de conférences (2)	Etat	Education et Recherche	Etranger	NC
Fonctionnaire	Professeur agrégé	Etat	Education et Recherche	Région parisienne	=
Fonctionnaire	Professeur agrégé	Etat	Education et Recherche	Autre France	=
Fonctionnaire	Professeur certifié	Etat	Education et Recherche	Etranger	NC
Fonctionnaire	chargé de recherche	Etat	Education et Recherche	Région parisienne	=
chef d'entreprise	Chef d'une entreprise en informatique.	Propre employeur	Services aux entreprises	Métropole lilloise	+
chef d'entreprise	Chef d'entreprise enseignement et formation	Propre employeur	Services aux particuliers	Métropole lilloise	-
CDI	Enseignant chercheur	Etat	Education et Recherche	Région parisienne	Inconnu
CDI	Enseignant chercheur (sup.privé) (4)	Association	Education et Recherche	Métropole lilloise	-
CDI	Enseignant chercheur (sup. étranger) (3)	Etat	Education et Recherche	Etranger	NC
CDI	Chercheur	Etat	Education et Recherche	Etranger	NC
CDI	Technical project leader (alternatives energies)	Entreprise privée	Education et Recherche	Inconnu	Inconnu
CDI	Senior member of technical staff	Entreprise privée	Autres industries	Inconnu	Inconnu
CDI	Research Engineer	Entreprise privée	Education et Recherche	Région parisienne	Inconnu
CDI	Lead programmer	Entreprise privée	Inconnu	Métropole lilloise	Inconnu
CDI	Ingénieur R&D	Entreprise privée	Postes et télécom.	Autre France	+
CDI	Ingénieur informatique développement	Entreprise privée	Services aux entreprises	Autre France	=
CDI	Ingénieur en informatique	Entreprise privée	Services aux entreprises	Métropole lilloise	=
CDI	Ingénieur recherche informatique embarqué	Entreprise privée	Autres industries	Région parisienne	+
CDI	Ingénieur de R&D en informatique	Entreprise privée	Autres industries	Etranger	NC

\* Pour les personnes travaillant à l'étranger dans des emplois d'enseignants, l'intitulé de l'emploi indiqué est celui de la correspondance française.

\*\* Salaire mensuel net médian des personnes en emploi à temps plein en France ; signification des signes :

«+» : salaire appartenant au troisième quartile ; calculé sur la base des salaires retenus de l'école doctorale

« = » : salaire équivalent au salaire médian de l'école doctorale

«-» : salaire appartenant au premier quartile ; calculé sur la base des salaires retenus de l'école doctorale.

« NC » = Non Concerné, « Inconnu » si la personne n'a pas répondu.



## Doctorat INFORMATIQUE

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

Contrat	Intitulé de l'emploi*	Employeur	Secteur d'activité	Lieu emploi	Salaire**
CDI	Ingénieur de recherche	Entreprise privée	Autres industries	Métropole lilloise	=
CDI	Ingénieur d'études et de développement	Entreprise privée	Services aux entreprises	Autre Nord	=
CDI	Ingénieur d'études et de développement	Entreprise publique	Services aux entreprises	Région parisienne	+
CDI	Directeur d'études	Entreprise privée	Services aux entreprises	Métropole lilloise	+
CDI	Concepteur développeur SI	Entreprise privée	Production carburant	Autre France	+
CDI	chef de projet informatique	Association	Services aux entreprises	Métropole lilloise	+
CDI	Administrateur système	Entreprise privée	Postes et télécommunications	Métropole lilloise	+
CDD	Ingénieur expert	Etat	Education et Recherche	Métropole lilloise	-
CDD	Ingénieur de recherche en informatique	Etat	Education et Recherche	Métropole lilloise	=
CDD	Architecte logiciel	Entreprise privée	Services aux entreprises	Métropole lilloise	=
CDD	Enseignant contractuel	Etat	Education et Recherche	Métropole lilloise	-
CDD	Ingénieur recherche en bioinformatique	Etat	Education et Recherche	Métropole lilloise	-
CDD	Ingénieur de recherche réseau de capteurs	Etat	Education et Recherche	Métropole lilloise	=
CDD	Ingénieur R&D projet trafic routier	Etat	Education et Recherche	Pas-de-Calais	=
CDD	Chercheur associé	Etat	Education et Recherche	Etranger	NC
CDD	Chercheur	Etat	Education et Recherche	Etranger	NC
Post doc	Post doctorant (2)	Etat	Education et Recherche	Métropole lilloise	Inconnu
Post doc	Post doctorant (2)	Etat	Education et Recherche	Autre France	=
Post doc	Post doctorant (9)	Etat	Education et Recherche	Etranger	NC

\* Pour les personnes travaillant à l'étranger dans des emplois d'enseignants, l'intitulé de l'emploi indiqué est celui de la correspondance française..

\*\* Salaire mensuel net médian des personnes en emploi à temps plein en France ; signification des signes :

«+» : salaire appartenant au troisième quartile ; calculé sur la base des salaires retenus de l'école doctorale

« = » : salaire équivalent au salaire médian de l'école doctorale

«-» : salaire appartenant au premier quartile ; calculé sur la base des salaires retenus de l'école doctorale.

« NC »= Non Concerné, « Inconnu » si la personne n'a pas répondu.



## Doctorat MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES - Situation 30 mois après l'obtention du doctorat -

Sexe	Répondant		Total
	Oui	Non	
Homme	7	2	9
Femme	5	2	7
Total	12	4	16

Nationalité	Répondant		Total
	Oui	Non	
Français	9	1	10
Etrangers	3	3	6
Total	12	4	16

Situation à 30 mois	Effectifs
Fonctionnaire	10
CDI	2
Total	12

Catégorie de l'emploi occupé	Effectifs
Maître de conférences et assimilés*	7
Enseignants du secondaire et du primaire	3
Cadres techniques et ingénieurs	2
Total	12

*\* Maîtres de conférences, enseignants (-chercheurs) de l'enseignement supérieur privé et enseignant (-chercheurs) de l'enseignement supérieur étranger.*

Lieu d'emploi	Effectifs
Métropole lilloise	2
Autre Nord	1
Région parisienne	4
Autre France	1
Etranger	4
Total	12

## Doctorat MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES - Situation 30 mois après l'obtention du doctorat -

Contrat	Intitulé de l'emploi*	Employeur	Secteur d'activité	Lieu emploi	Salaire**
Fonctionnaire	Maitre de conférences	Etat	Education et Recherche	Autre France	=
Fonctionnaire	Maître de conférences	Etat	Education et Recherche	Métropole lilloise	=
Fonctionnaire	Maître de conférences (2)	Etat	Education et Recherche	Région parisienne	=
Fonctionnaire	Maître de conférences (3)	Etat	Education et Recherche	Etranger	NC
Fonctionnaire	Professeur certifié	Etat	Education et Recherche	Autre Nord	=
Fonctionnaire	Professeur agrégé	Etat	Education et Recherche	Métropole lilloise	=
Fonctionnaire	Professeur agrégé	Etat	Education et Recherche	Région parisienne	+
CDI	Ingénieur consultant	Entreprise publique	Autres industries	Région parisienne	+
CDI	FDA Commissioner's Fellow	Entreprise privée	Education et Recherche	Etranger	NC

\* Pour les personnes travaillant à l'étranger dans des emplois d'enseignants, l'intitulé de l'emploi indiqué est celui de la correspondance française..

\*\* Salaire mensuel net médian des personnes en emploi à temps plein en France ; signification des signes :

«+» : salaire appartenant au troisième quartile ; calculé sur la base des salaires retenus de l'école doctorale

« = » : salaire équivalent au salaire médian de l'école doctorale

«-» : salaire appartenant au premier quartile ; calculé sur la base des salaires retenus de l'école doctorale.

« NC »= Non Concerné, « Inconnu » si la personne n'a pas répondu.

**Doctorat MATHÉMATIQUES PURES**  
**- Situation 30 mois après l'obtention du doctorat -**

Sexe	Répondant		Total
	Oui	Non	
Homme	12	2	14
Femme	2	2	4
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>18</b>

Nationalité	Répondant		Total
	Oui	Non	
Français	8	1	9
Etrangers	6	3	9
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>18</b>

Situation à 30 mois	Effectifs
Fonctionnaire	9
Post doc	2
CDD	1
Indépendant, chef d'entreprise, profession libérale	1
En recherche d'emploi	1
<b>Total</b>	<b>14</b>

Catégorie de l'emploi occupé	Effectifs
Maître de conférences et assimilés*	5
Enseignants du secondaire et du primaire	4
Post doctorants et chercheurs contractuels	2
Cadres techniques et ingénieurs	2
<b>Total</b>	<b>13</b>

\* Maîtres de conférences, enseignants (-chercheurs) de l'enseignement supérieur privé et enseignant (-chercheurs) de l'enseignement supérieur étranger.

Lieu d'emploi	Effectifs
Métropole lilloise	4
Autre Nord	1
Pas-de-Calais	1
Région parisienne	2
Etranger	5
<b>Total</b>	<b>13</b>

## Doctorat MATHÉMATIQUES PURES

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

Contrat	Intitulé de l'emploi*	Employeur	Secteur d'activité	Lieu emploi	Salaires**
Fonctionnaire	Maître de conférences	Etat	Education et Recherche	Métropole lilloise	+
Fonctionnaire	Maître de conférences	Etat	Education et Recherche	Région parisienne	+
Fonctionnaire	Maître de conférences (2)	Etat	Education et Recherche	Etranger	NC
Fonctionnaire	Professeur agrégé	Etat	Education et Recherche	Autre Nord	=
Fonctionnaire	Professeur agrégé (2)	Etat	Education et Recherche	Métropole lilloise	+
Fonctionnaire	Professeur certifié	Etat	Education et Recherche	Pas-de-Calais	+
CDI	Architecte logiciel	Entreprise privée	Activités financières	Etranger	NC
Indépendant	Hypno-thérapeute	Profession libérale	Santé et action sociale	Région parisienne	Inconnu
CDD	Enseignant (sup. étranger)	Association	Education et Recherche	Etranger	NC
Post doc	Post doctorant	Etat	Education et Recherche	Métropole lilloise	Inconnu
Post doc	Post doctorant	Etat	Education et Recherche	Etranger	NC

\* Pour les personnes travaillant à l'étranger dans des emplois d'enseignants, l'intitulé de l'emploi indiqué est celui de la correspondance française..

\*\* Salaire mensuel net médian des personnes en emploi à temps plein en France ; signification des signes :

«+» : salaire appartenant au troisième quartile ; calculé sur la base des salaires retenus de l'école doctorale

« = » : salaire équivalent au salaire médian de l'école doctorale

«-» : salaire appartenant au premier quartile ; calculé sur la base des salaires retenus de l'école doctorale.

« NC »= Non Concerné, « Inconnu » si la personne n'a pas répondu.

## Doctorat MECANIQUE, ENERGETIQUE, MATERIAUX -Situation 30 mois après l'obtention du doctorat-

Sexe	Répondant		Total
	Oui	Non	
Homme	29	14	43
	67,4%	32,6%	100,0%
Femme	10	4	14
Total	39	18	57
	68,4%	31,6%	100,0%

Nationalité	Répondant		Total
	Oui	Non	
Français	18	2	20
	90,0%	10,0%	100,0%
Etrangers	21	16	37
	56,8%	43,2%	100,0%
Total	39	18	57
	68,4%	31,6%	100,0%

Situation à 30 mois	Effectifs	Pourcentage
Fonctionnaire	10	25,6
CDI	21	53,8
Post doc	2	5,1
CDD	5	12,8
En études	1	2,6
Total	39	100,0

Catégorie de l'emploi occupé	Effectifs	Pourcentage
Maître de conférences et assimilés*	19	50,0
Chercheurs titulaires et assimilés	1	2,6
Post doctorants et chercheurs contractuels	2	5,3
Attachés Temporaires d'Enseignement et de Recherche	2	5,3
Cadres de la fonction publique	2	5,3
Cadres techniques et ingénieurs	12	31,6
Total	38	100,0

*\* Maîtres de conférences, enseignants (-chercheurs) de l'enseignement supérieur privé et enseignant (-chercheurs) de l'enseignement supérieur étranger*

	Effectifs	Pourcentage
Métropole lilloise	6	15,8
Autre Nord	1	2,6
Pas-de-Calais	1	2,6
Région parisienne	4	10,5
Autre France	10	26,3
Etranger	16	42,1
Total	38	100,0

## Doctorat MECANIQUE, ENERGETIQUE, MATERIAUX -Situation 30 mois après l'obtention du doctorat-

Contrat	Intitulé de l'emploi*	Employeur	Secteur d'activité	Lieu emploi	Salaire**
Fonctionnaire	Maître de conférences (3)	Etat	Education et Recherche	Autre France	+
Fonctionnaire	Maître de conférences (2)	Etat	Education et Recherche	Métropole lilloise	=
Fonctionnaire	Maître de conférences	Etat	Education et Recherche	Région parisienne	
Fonctionnaire	Maître assistant	Etat	Education et Recherche	Etranger	NC
Fonctionnaire	Inspecteur de la sûreté nucléaire	Etat	Administration publique	Autre France	+
Fonctionnaire	Enseignant chercheur (sup. étranger) (4)	Etat	Education et Recherche	Etranger	NC
CDI	Ingénieur frein	Entreprise privée	Autres industries	Autre France	-
CDI	Ingénieur développement	Entreprise privée	Autres industries	Métropole lilloise	=
CDI	Ingénieur de formation	Entreprise privée	Services aux entreprises	Autre France	Inconnu
CDI	Ingénieur R&D	Entreprise privée	Production eau gaz, elect.	Région parisienne	=
CDI	Ingénieur calcul	Entreprise privée	Services aux entreprises	Etranger	NC
CDI	Enseignant chercheur (sup étranger (6))	Etat	Education et Recherche	Etranger	NC
CDI	Responsable de laboratoire	Entreprise privée	Autres industries	Région parisienne	+
CDI	Ingénieur méthodes mécaniques et dynamique rapide et vibratoire	Entreprise privée	Autres industries	Région parisienne	+

\* Pour les personnes travaillant à l'étranger dans des emplois d'enseignants, l'intitulé de l'emploi indiqué est celui de la correspondance française.

\*\* Salaire mensuel net médian des personnes en emploi à temps plein en France ; signification des signes :

«+» : salaire appartenant au troisième quartile ; calculé sur la base des salaires retenus de l'école doctorale

« = » : salaire équivalent au salaire médian de l'école doctorale

«-» : salaire appartenant au premier quartile ; calculé sur la base des salaires retenus de l'école doctorale.

« NC » = Non Concerné, « Inconnu » si la personne n'a pas répondu.



## Doctorat MECANIQUE, ENERGETIQUE, MATERIAUX -Situation 30 mois après l'obtention du doctorat-

Contrat	Intitulé de l'emploi*	Employeur	Secteur d'activité	Lieu emploi	Salaire**
CDI	Ingénieur d'étude en modélisation mécanique	Entreprise privée	Autres industries	Pas-de-Calais	=
CDI	Expert acier	Entreprise privée	Autres industries	Autre Nord	=
CDI	Conseiller environnemental dans la construction	Entreprise privée	Services aux entreprises	Autre France	-
CDI	Chef de laboratoire	Entreprise privée	Autres industries	Etranger	NC
CDI	Volontaire International en entreprise	Entreprise publique	Autres industries	Autre France	+
CDI	Responsable de laboratoire	Entreprise privée	Autres industries	Région parisienne	+
CDI	Cadre R&D , expert matériau	Entreprise privée	Autres industries	Autre France	=
CDI	Enseignant chercheur (sup. privé)	Association	Education et Recherche	Métropole lilloise	Inconnu
CDD	ATER (2)	Etat	Education et Recherche	Métropole lilloise	Inconnu
CDD	Assistant research scientist	Etat	Education et Recherche	Etranger	NC
CDD	Enseignant (sup. étranger) (2)	Association	Education et Recherche	Etranger	NC
Post doc	Post doctorant	Etat	Education et Recherche	Autre France	Inconnu
Post doc	Post doctorant	Etat	Education et Recherche	Etranger	NC

\* Pour les personnes travaillant à l'étranger dans des emplois d'enseignants, l'intitulé de l'emploi indiqué est celui de la correspondance française.

\*\* Salaire mensuel net médian des personnes en emploi à temps plein en France ; signification des signes :

«+» : salaire appartenant au troisième quartile ; calculé sur la base des salaires retenus de l'école doctorale

« = » : salaire équivalent au salaire médian de l'école doctorale

«-» : salaire appartenant au premier quartile ; calculé sur la base des salaires retenus de l'école doctorale

« NC »= Non Concerné, « Inconnu » si la personne n'a pas répondu.



## Doctorat MICRO ET NANOTECHNOLOGIES, ACOUSTIQUE ET TELECOMMUNICATIONS

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

Sexe	Répondant		Total
	Oui	Non	
Homme	75	19	94
	79,8%	20,2%	100,0%
Femme	17	9	26
	65,4%	34,6%	100,0%
Total	92	28	120
	76,7%	23,3%	100,0%

Nationalité	Répondant		Total
	Oui	Non	
Français	72	14	86
	83,7%	16,3%	100,0%
Etrangers	20	14	34
	58,8%	41,2%	100,0%
Total	92	28	120
	76,7%	23,3%	100,0%

Situation à 30 mois	Effectifs	Pourcentage
Fonctionnaire	18	19,6
CDI	42	45,7
Post doc	17	18,5
CDD	7	7,6
En recherche d'emploi	8	8,7
Total	92	100,0

Catégorie de l'emploi occupé	Effectifs	Pourcentage
Maître de conférences et assimilés*	18	21,4
Chercheurs titulaires et assimilés	7	8,3
Post doctorants et chercheurs contractuels	19	22,6
Cadres administratifs et commerciaux formation	3	3,6
Cadres techniques et ingénieurs	37	44,0
Total	84	100,0

Lieu d'emploi	Effectifs	Pourcentage
Métropole lilloise	15	18,8
Autre Nord	3	3,8
Pas-de-Calais	1	1,3
Région parisienne	16	20,0
Autre France	26	32,5
Etranger	19	23,8
Total	80	100,0

\* Maîtres de conférences, enseignants (-chercheurs) de l'enseignement supérieur privé et enseignant (-chercheurs) de l'enseignement supérieur étranger.

## Doctorat MICRO ET NANOTECHNOLOGIES ACOUSTIQUE ET TELECOMMUNICATIONS

- Situation 30 mois après l'obtention du doctorat -

Contrat	Intitulé de l'emploi*	Employeur	Secteur d'activité	Lieu emploi	Salaires**
Fonctionnaire	Maître de conférences	Etat	Education et Recherche	Pas-de-Calais	=
Fonctionnaire	Maître de conférences (2)	Etat	Education et Recherche	Région parisienne	Inconnu
Fonctionnaire	Maître de conférences (4)	Etat	Education et Recherche	Autre France	=
Fonctionnaire	Maître de conférences (4)	Etat	Education et Recherche	Métropole lilloise	-
Fonctionnaire	Maître de conférences	Etat	Education et Recherche	Autre Nord	Inconnu
Fonctionnaire	Enseignant -chercheur (sup. étranger)	Etat	Education et Recherche	Etranger	NC
Fonctionnaire	Chargé de recherche	Etat	Education et Recherche	Autre France	-
Fonctionnaire	Ingénieur de recherche	Etat	Education et Recherche	Autre Nord	Inconnu
Fonctionnaire	Ingénieur de recherche nano technologie	Etat	Education et Recherche	Autre France	=
Fonctionnaire	Ingénieur de recherche micro technologies	Etat	Education et Recherche	Autre France	Inconnu
Fonctionnaire	Ingénieur recherche	Etat	Education et Recherche	Autre France	Inconnu
CDI	Ingénieur hyper fréquence	Etat	Education et Recherche	Région parisienne	-
CDI	Ingénieur R&D électronique	Etat	Education et Recherche	Autre France	+
CDI	Manager opérationnel	Entreprise privée	Postes et télécommunications	Région parisienne	+
CDI	Ingénieur architecte	Entreprise privée	Education et Recherche	Autre France	+
CDI	Ingénieur brevet	Entreprise privée	Services aux entreprises	Inconnu	2300
CDI	Ingénieur caractérisation et modélisation	Entreprise privée	Inconnu	Autre France	Inconnu
CDI	Ingénieur chef de projet	Entreprise privée	Autres industries	Autre France	=
CDI	Ingénieur d'études et simulation	Entreprise privée	Transports	Région parisienne	=
CDI	Ingénieur dans les Télécommunications	Etat	Postes et télécommunications	Région parisienne	=
CDI	Ingénieur de recherche électronique	Entreprise privée	Postes et télécommunications	Autre France	+
CDI	Ingénieur de recherche en électronique	Entreprise privée	Postes et télécommunications	Métropole lilloise	+
CDI	Ingénieur hyper séquence et super technique	Entreprise privée	Autres industries	Autre France	Inconnu
CDI	Ingénieur R&D	Entreprise privée	Postes et télécommunications	Etranger	=

\* Pour les personnes travaillant à l'étranger dans des emplois d'enseignants, l'intitulé de l'emploi indiqué est celui de la correspondance française.

\*\* Salaire mensuel net médian des personnes en emploi à temps plein en France ; signification des signes :

«+» : salaire appartenant au troisième quartile ; calculé sur la base des salaires retenus de l'école doctorale

« = » : salaire équivalent au salaire médian de l'école doctorale

«-» : salaire appartenant au premier quartile ; calculé sur la base des salaires retenus de l'école doctorale.

« NC »= Non Concerné, « Inconnu » si la personne n'a pas répondu.

# Doctorat MICRO ET NANOTECHNOLOGIES ACOUSTIQUE ET TELECOMMUNICATIONS

- Situation 30 mois après l'obtention du doctorat -



Contrat	Intitulé de l'emploi*	Employeur	Secteur d'activité	Lieu emploi	Salaires**
CDI	Enseignant chercheur (sup privé)	Association	Education et Recherche	Métropole lilloise	=
CDI	Enseignant chercheur (sup privé)	Association	Education et Recherche	Métropole lilloise	=
CDI	Consultant en fiscalité de l'innovation	Entreprise privée	Services aux entreprises	Région parisienne	-
CDI	Inconnu	Entreprise privée	Services aux entreprises	Métropole lilloise	Inconnu
CDI	Inconnu	Entreprise privée	Education et Recherche	Autre France	+
CDI	Chargé de projet R&D	Entreprise privée	Autres industries	Autre France	+
CDI	Chargé de recherche science des matériaux	Etat	Education et Recherche	Métropole lilloise	-
CDI	Chercheur	Entreprise privée	Education et Recherche	Etranger	NC
CDI	Ingénieur brevet	Entreprise privée	Services aux entreprises	Région parisienne	=
CDI	Ingénieur caractérisation et modélisation	Entreprise publique	Autres industries	Autre France	=
CDI	Ingénieur d'application	Entreprise publique	Education et Recherche	Etranger	NC
CDI	Ingénieur d'application électronique	Entreprise privée	Autres industries	Autre France	=
CDI	Ingénieur de recherche	Entreprise publique	Services aux entreprises	Autre France	=
CDI	Ingénieur de recherche	Entreprise publique	Postes et télécommunications	Etranger	NC
CDI	Ingénieur R&D micro et radiofréquence	Entreprise privée	Education et Recherche	Région parisienne	+
CDI	Ingénieur microélectronique	Entreprise privée	Postes et télécommunications	Métropole lilloise	=
CDI	Ingénieur projet/formateur	Association	Services aux entreprises	Autre France	=
CDI	Ingénieur R&D	Entreprise privée	Autres industries	Autre France	=
CDI	Ingénieur R&D	Entreprise privée	Activités financières et immobilières	Inconnu	+
CDI	Ingénieur R&D circuit microélectronique	Entreprise privée	Autres industries	Autre France	+
CDI	Ingénieur R&D optoélectronique	Entreprise privée	Autres industries	Région parisienne	+
CDI	Ingénieur recherche	Entreprise privée	Autres industries	Etranger	NC
CDI	Ingénieur systèmes	Entreprise publique	Autres industries	Etranger	NC

\* Pour les personnes travaillant à l'étranger dans des emplois d'enseignants, l'intitulé de l'emploi indiqué est celui de la correspondance française.

\*\* Salaire mensuel net médian des personnes en emploi à temps plein en France ; signification des signes :

«+» : salaire appartenant au troisième quartile ; calculé sur la base des salaires retenus de l'école doctorale

« = » : salaire équivalent au salaire médian de l'école doctorale

«-» : salaire appartenant au premier quartile ; calculé sur la base des salaires retenus de l'école doctorale.

« NC » = Non Concerné, « Inconnu » si la personne n'a pas répondu.

## Doctorat MICRO ET NANOTECHNOLOGIES ACOUSTIQUE ET TELECOMMUNICATIONS

- Situation 30 mois après l'obtention du doctorat -

Contrat	Intitulé de l'emploi*	Employeur	Secteur d'activité	Lieu emploi	Salaire**
CDI	Ingénieur technologie des composants	Entreprise privée	Autres industries	Région parisienne	+
CDI	Développeur de logiciels d'architecture 3D	Entreprise privée	Services aux entreprises	Région parisienne	=
CDI	Ingénieur d'études en infrarouge	Entreprise privée	Education et Recherche	Région parisienne	=
CDD	Enseignant (sup. étranger) (3)	Etat	Education et Recherche	Etranger	NC
CDD	Ingénieur de recherche nano et microsystèmes	Etat	Education et Recherche	Métropole lilloise	+
CDD	Porteur de projet spin off	Etat	Education et Recherche	Etranger	NC
CDD	Enseignant chercheur (sup privé)	Association	Education et Recherche	Métropole lilloise	-
CDD	Ingénieur de recherche en épitaxie	Etat	Education et Recherche	Région parisienne	=
Post doc	Post doctorant (2)	Etat	Education et Recherche	Métropole lilloise	-
Post doc	Post doctorant	Etat	Education et Recherche	Autre Nord	-
Post doc	Post doctorant (2)	Etat	Education et Recherche	Région parisienne	-
Post doc	Post doctorant (2)	Etat	Education et Recherche	Autre France	=
Post doc	Post doctorant (7)	Etat	Education et Recherche	Etranger	NC
Post doc	Post doctorant (2)	Etat	Education et Recherche	Inconnu	Inconnu

\* Pour les personnes travaillant à l'étranger dans des emplois d'enseignants, l'intitulé de l'emploi indiqué est celui de la correspondance française.

\*\* Salaire mensuel net médian des personnes en emploi à temps plein en France ; signification des signes :

«+» : salaire appartenant au troisième quartile ; calculé sur la base des salaires retenus de l'école doctorale.

« = » : salaire équivalent au salaire médian de l'école doctorale.

«-» : salaire appartenant au premier quartile ; calculé sur la base des salaires retenus de l'école doctorale.

« NC » = Non Concerné, « Inconnu » si la personne n'a pas répondu.



# Répertoires

## OFIP