

La situation des docteurs et plus particulièrement leur insertion professionnelle, est observée au 1er décembre 2019, soit un an après leur date de soutenance. Cette étude est réalisée à partir d'un questionnaire établi par le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI), qui est commun à toutes les universités françaises.

Nombre de diplômés enquêtés : **35**

Nombre de répondants : **23**

Taux de réponse : **66%**

Sommaire

- 1 - Profil de la population
- 2 - Parcours des docteurs avant la thèse
- 3 - La thèse
- 4 - Situation des diplômés au 1er décembre 2019

1 - Profil de la population

► L'ensemble des diplômés

Sexe

	Nb	% cit.
Femme	14	40%
Homme	21	60%
Total	35	100%

Nationalité

	Nb	% cit.
Française	16	46%
Étrangère	19	54%
Total	35	100%

Âge

Moyenne = 28 ans Ecart-type = 3

	Nb	% cit.
Moins de 24 ans	0	0%
De 24 ans à 29 ans	28	80%
De 30 ans à 34 ans	4	11%
De 35 ans à 39 ans	3	9%
De 40 ans à 44 ans	0	0%
45 ans et plus	0	0%
Total	35	100%

► Les diplômés répondants

Sexe

	Nb	% cit.
Femme	9	39%
Homme	14	61%
Total	23	100%

Nationalité

	Nb	% cit.
Française	11	48%
Étrangère	12	52%
Total	23	100%

Âge

Moyenne = 29 ans Ecart-type = 4

	Nb	% cit.
Moins de 24 ans	0	0%
De 24 ans à 29 ans	17	74%
De 30 ans à 34 ans	3	13%
De 35 ans à 39 ans	3	13%
De 40 ans à 44 ans	0	0%
45 ans et plus	0	0%
Total	23	100%

NOTE : Le profil des répondants est similaire à celui des diplômés enquêtés à l'exception des docteurs étrangers qui sont sous représentés parmi les répondants

2 - Parcours des docteurs avant la thèse

► Dernier(s) diplôme(s) obtenu(s) avant la thèse

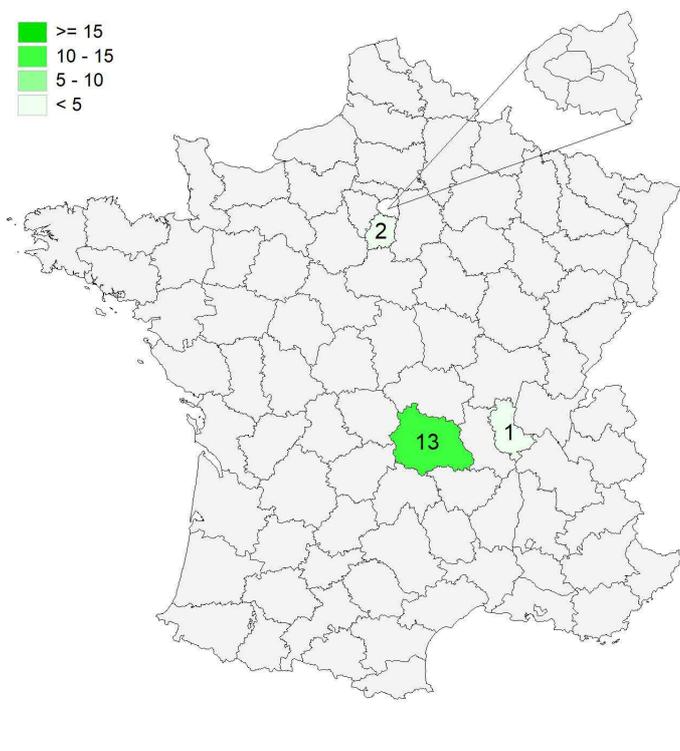
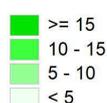
	Nb	
Un diplôme de master, DEA, DESS	21	91%
Un diplôme d'école d'ingénieur	2	9%
Un diplôme de doctorat autre que le dernier obtenu	1	4%
Un diplôme de médecine, de pharmacie, de médecine vétérinaire	1	4%
Une validation des acquis professionnels (VAP)	0	0%
Un autre diplôme conférant le grade de master	0	0%
Un diplôme d'école de commerce ou de gestion	0	0%

Taux de réponse : 100%

► Lieu du dernier diplôme obtenu

39% des docteurs ont obtenu leur dernier diplôme dans un établissement hors UCA .

Effectif



Répartition géographique

Auvergne-Rhône-Alpes	14	61%
Ile-de-France	2	9%
Autres départements français de métropole	0	0%
Étranger :	7	30%
Allemagne	1	
Guinée	1	
Inde	1	
Liban	2	
Tunisie	1	

Taux de réponse : 96%

► Situation professionnelle avant l'obtention du doctorat

- 7 docteurs occupaient un emploi avant la thèse.
- Au moment de l'inscription, 2 docteurs avaient un emploi non dédié à leur projet doctoral dont 1 l'a conservé pendant sa thèse.

3 - La thèse

► Discipline majeure de la thèse

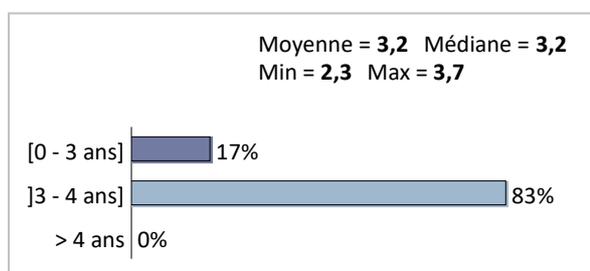
	Femme	Homme	Total
Biomolécules, pharmacologie, thérapeutique	1	-	1
Chimie des matériaux	2	2	4
Chimie organique, minérale, industrielle	1	3	4
Chimie théorique, physique, analytique	1	1	2
Constituants élémentaires, physique théorique, plasmas chauds	1	-	1
Mathématiques et leurs interactions	-	1	1
Milieux denses, matériaux et composants	-	3	3
Milieux dilués et optique fondamentale	-	1	1
Physique et science des matériaux	1	1	2
Sciences de la terre et de l'univers	2	-	2
Terre solide et couches profondes	-	1	1
Terre solide et enveloppes superficielles	-	1	1
Total	9	14	23

Taux de réponse : 100%

► La cotutelle

Les 3 docteurs ayant réalisé leur thèse en cotutelle sont de nationalité étrangère. L'un d'entre eux a réalisé sa thèse conjointement avec un laboratoire ou une université de son pays d'origine.

► Durée de la thèse*



Taux de réponse : 100%

► Financement de la thèse

	Nb	
Un financement spécifique	20	91%
Vos ressources personnelles	3	14%
Aucun financement	1	5%
Un emploi d'ATER	0	0%
Un emploi non dédié au projet doctoral	0	0%
Total	22	

Taux de réponse : 96%

Provenances des fonds du financement spécifique

	Nb	
Financement Etat	11	58%
Financement étranger	6	32%
Collectivités territoriales	3	16%
Financement privé d'organisations implantées en France	1	5%
CIFRE	1	5%
Financement mixte public privé hors CIFRE	1	5%
Agences françaises de financement public de la recherche	0	0%
Financement de la Commission Européenne	0	0%

Taux de réponse : 83%

Types de contrats correspondant au financement de la thèse

	Nb	
Contrat doctoral	9	47%
Bourse	7	37%
CDD	4	21%
CDI	0	0%

Le cumul des contrats est possible (exemple: CDD + bourse)

Taux de réponse : 83%

*Ecart entre la date de soutenance et la date d'inscription en nombre d'années

► Projet de carrière

	Nb	
Enseigner ou faire de la recherche dans un établissement d'enseignement supérieur privé ou public	10	43%
Travailler dans une entreprise dans le domaine de la R&D	6	26%
Travailler dans le domaine de la recherche publique	4	17%
Monter une entreprise	1	4%
Travailler dans le secteur public hors enseignement supérieur et recherche	1	4%
Poursuivre ou évoluer dans l'activité exercée avant d'entrer en doctorat	1	4%
Aucun	0	0%
Réorientation professionnelle	0	0%
Travailler dans une entreprise hors R&D	0	0%
Autre	0	0%
Total	23	

Taux de réponse : 100%

► Qualification CNU (Conseil National des Universités)

Parmi les 6 docteurs ayant postulé à une qualification CNU, 2 ont obtenu leur qualification.

	Femme	Homme	Total
Réussite qualification CNU	1	1	2
Tentative qualification CNU et en attente de réponse	1	2	3
Echec qualification CNU	-	1	1
Pas de candidature CNU	6	10	16
Total	8	14	22

Taux de réponse : 96%

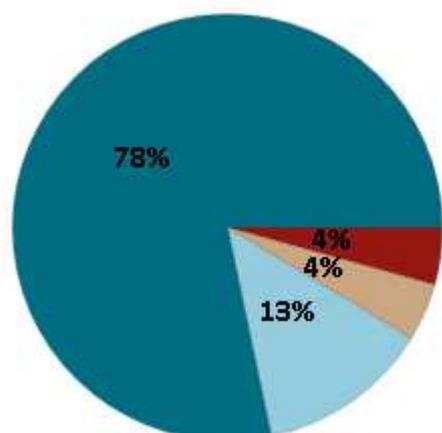
► Poursuite d'études

3 docteurs se sont inscrits à une formation après leur thèse

	Homme	Femme	Total
Master, diplôme d'ingénieur ou diplôme de niveau équivalent	-	1	1
Doctorat, habilitation à diriger des recherches (HDR)	1	1	2
Total	1	2	3

Taux de réponse : 100%

Situation des diplômés au 1er décembre 2019



	Femme	Homme	Total
En emploi	7	11	18
Emploi après 1/12/2019	-	3	3
En recherche d'emploi	1	-	1
Autre situation	1	-	1
Total	9	14	23

- ▶ **78%** des docteurs diplômés en 2018 sont en emploi au 1er décembre 2019.
- ▶ **1** diplômé **recherche un emploi** depuis **12** mois dans le domaine de la recherche et du développement à l'international.
- ▶ **1** diplômé est dans une autre situation au 1er décembre 2019. Ce docteur n'a pas donné plus de précisions.

CHIFFRES CLÉS

Diplômés en emploi								
Taux d'insertion professionnelle ⁽¹⁾	Taux d'emploi cadre ⁽²⁾	Type de contrat			Secteur d'emploi		Autres chiffres clés	
		CDI ⁽³⁾	Contrats post-doctoraux ⁽⁴⁾	Autres contrats ⁽⁵⁾	Recherche ⁽⁶⁾	Hors recherche ⁽⁷⁾	Durée médiane d'accès au 1er emploi ⁽⁸⁾	Salaire brut médian ⁽⁸⁾
95 %	89 %	27,8 %	61,1 %	11,1 %	53,3 %	46,7 %	3 mois	2583 €

(1) Nombre de diplômés en emploi / (Nombre de diplômés en emploi + Nombre de diplômés en recherche d'emploi)

(2) Cadres de la fonction publique, cadres administratifs, professions de l'information, chefs d'entreprise, professions libérales, enseignants de l'enseignement supérieur et professions scientifiques, professeurs de l'enseignement secondaire et des écoles

(3) Nombre de diplômés ayant un contrat stable : CDI, fonctionnaire, chef d'entreprise, profession libérale / Nombre de diplômés en emploi

(4) Nombre de diplômés en contrat post-doctoral / Nombre de diplômés en emploi

(5) Nombre de diplômés en emploi ayant un autre contrat: CDD, emploi intérimaire, vacation horaire, emploi d'ATER / Nombre de diplômés en emploi

(6) Nombre de diplômés en emploi dans une entreprise ayant pour secteur d'activité principal la recherche / Nombre de diplômés en emploi

(7) Nombre de diplômés en emploi dans une entreprise ayant pour secteur d'activité principal Hors recherche / Nombre de diplômés en emploi

(8) Médiane = valeur telle que 50% des répondants sont au-dessus et 50% des répondants sont en-dessous

Les emplois occupés au 1er décembre 2019

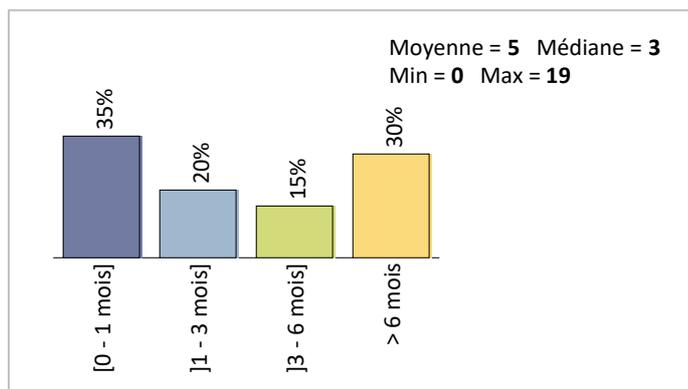
Type de contrat de l'emploi actuel

	Femme	Homme	Total
CDI	3	2	5
CDD hors post-doctoral	1	1	2
Contrat post-doctoral	3	8	11
Un emploi d'ATER	-	-	0
Une vacation horaire	-	-	0
Autre	-	-	0
Total	7	11	18

Taux de réponse : 100%

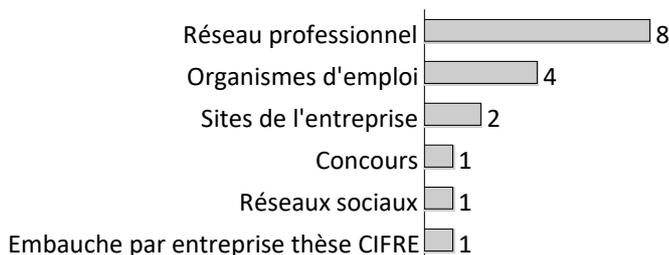
- ▶ 67% des diplômés occupent toujours leur premier emploi depuis leur soutenance.
- ▶ 94,4% des diplômés travaillent à temps complet et 5,6% travaillent à temps partiel.
- ▶ La durée des contrats temporaires varie de 4 à 30 mois, et la durée médiane est de 12 mois.
- ▶ 28% des diplômés occupent actuellement un emploi stable.

Durée d'accès au 1er emploi



Taux de réponse : 100%

Moyen d'accès à l'emploi actuel



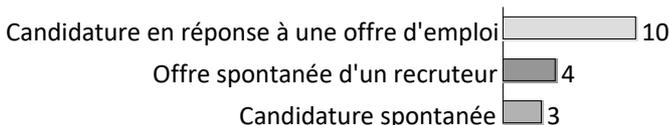
Taux de réponse : 94%

Compétences demandées pour occuper l'emploi

Compétence	Nb	Pourcentage
Travaux menés dans un cadre international	10	67%
Responsabilités de chef de projet	10	67%
Activités d'encadrement du personnel	8	53%
Gestion d'un budget	5	33%

Taux de réponse : 94%

Mode d'accès à l'emploi actuel



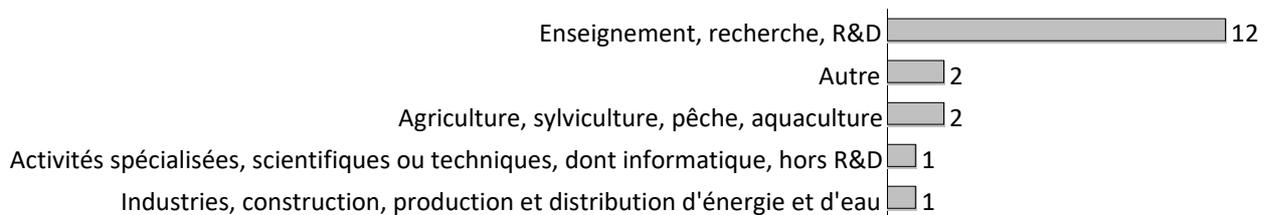
Taux de réponse : 94%

Fonctions occupées emploi actuel

Fonction	Nb	Pourcentage
Recherche et développement	8	53%
Enseignement supérieur et recherche	7	47%
Santé humaine	2	13%
Pilotage et gestion de projet ou d'équipes, action publique	2	13%
Valorisation et accompagnement de la recherche, innovation	1	7%
Conseil, études, expertise	1	7%
Création artistique	0	0%
Médiation, communication et journalisme scientifique	0	0%
Enseignement (hors ESR)	0	0%

Taux de réponse : 83%

Les emplois par secteur d'activité



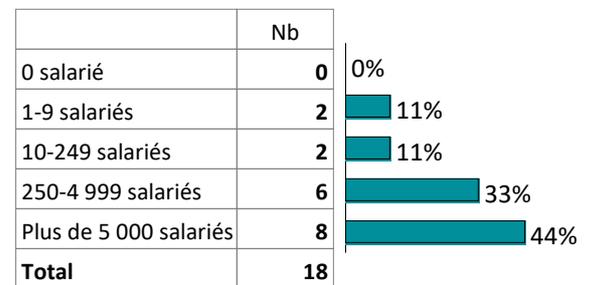
Taux de réponse : 100%

Catégorie d'entreprises

	Nb	% cit.
La fonction publique	9	50%
Une entreprise privée	6	33%
Une association ou un organisme à but non lucratif	2	11%
Une entreprise publique	1	6%
Vous-même	-	0%
Autre	-	0%
Une organisation internationale ou un organisme extracommunautaire	-	0%
Une personne exerçant une profession libérale ou un indépendant	-	0%
Total	18	100%

Taux de réponse : 100%

Taille de l'entreprise



Taux de réponse : 100%

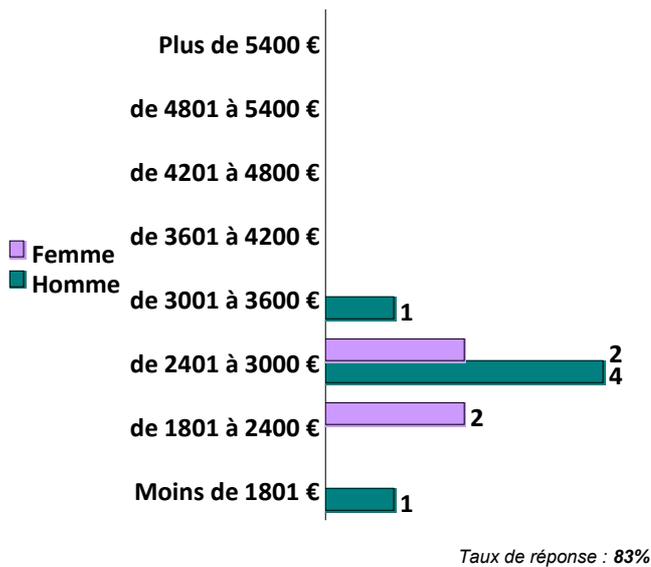
Statut d'emploi

	Femme	Homme	Total
Enseignants de l'enseignement supérieur, professions scientifiques	3	7	10
Professeurs de l'enseignement secondaire	-	-	0
Professeurs des écoles, instituteurs et assimilés	-	-	0
Personnel de catégorie A de la fonction publique	-	-	0
Chefs d'entreprise, commerçants et assimilés	-	-	0
Ingénieurs et cadres techniques d'entreprise	2	4	6
Cadres administratifs et commerciaux d'entreprise	-	-	0
Professions libérales juridiques et techniques	-	-	0
Professions libérales de santé	-	-	0
Professions de l'information, des arts et des spectacles	-	-	0
Professions intermédiaires admin. et commerciales des entreprises	2	-	2
Employés	-	-	0
Total	7	11	18

Taux de réponse : 100%

Salaires des diplômés (hors primes)

88 % des docteurs sont satisfaits de leur rémunération



	Femme	Homme	Total
Moyenne	2 214 €	2 620 €	2 458 €
Min	1 845 €	1 599 €	1 599 €
Max	2 583 €	3 198 €	3 198 €
Médiane	2 214 €	2 706 €	2 583 €

► Le salaire brut mensuel des diplômés (hors primes) varie de **1599 €** à **3198 €**. Le salaire brut médian est de **2583 €*.**

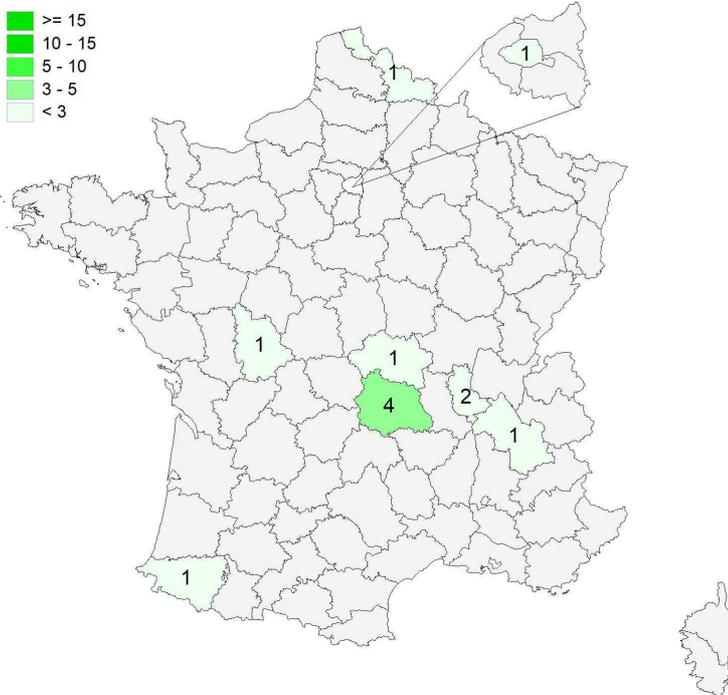
Les salaires sont calculés sur la base d'un temps plein. Les salaires des diplômés travaillant à l'étranger ne sont pas pris en compte dans le calcul.

Primes

En raison d'un faible effectif, aucune information sur les primes ne peut être communiquée.

Lieu d'emploi

Effectif



Répartition géographique des emplois

Auvergne-Rhône-Alpes	8	44%
Ile-de-France	1	6%
Autres départements français de métropole	3	17%
France d'Outre-Mer	0	0%
Étranger dont:	6	33%

Répartition géographique par pays des emplois à l'étranger

Brésil	1
États-Unis	2
Royaume-Uni	1
Suisse	1
Tunisie	1

Taux de réponse : 100%

Liste des emplois occupés

		Femme	Homme	Total
Emploi cadre	Chercheur	1	7	8
	Ingénieur de recherche	0	2	2
	Chargé de recherche	1	0	1
	Chef de projet industriel	1	0	1
	Developpeur informatique	0	1	1
	Geologist	1	0	1
	Maître de conférence des universités	1	0	1
	Responsable de projet	0	1	1
Emploi non cadre	Consultant commercial en recrutement	1	0	1
	Gestionnaire de projets	1	0	1
Total		7	11	18

Taux de réponse : 100%

► Satisfaction de l'emploi

88 % des docteurs sont satisfaits de leur emploi en général.

	Très satisfait	Satisfait	Insatisfait	Très insatisfait
Satisfaction situation professionnelle actuelle de manière générale	10	5	2	0
Satisfaction des perspectives d'évolutions qu'ouvre l'emploi	7	5	3	2
Satisfaction de la rémunération	5	10	2	0
Satisfaction de l'ouverture qu'apportent les activités	7	9	1	0
Satisfaction de l'adéquation de l'emploi avec le doctorat	9	6	2	0
Satisfaction situation professionnelle actuelle de manière générale	59%	29%	12%	0%
Satisfaction des perspectives d'évolutions qu'ouvre l'emploi	41%	29%	18%	12%
Satisfaction de la rémunération	29%	59%	12%	0%
Satisfaction de l'ouverture qu'apportent les activités	41%	53%	6%	0%
Satisfaction de l'adéquation de l'emploi avec le doctorat	53%	35%	12%	0%

Taux de réponse : 94%

65 % des docteurs ont déclaré que le doctorat était requis pour occuper leur emploi actuel et 88 % des docteurs sont satisfaits de l'adéquation de leur emploi avec leur doctorat.

GLOSSAIRE

ATER : Attaché temporaire d'Enseignement et de Recherche

CNU : Conseil National des Universités pour être Maître de conférences ou professeur universitaire

CIFRE : Convention Industrielle de Formation par la Recherche (aide à l'entreprise pour l'embauche d'un doctorant)

Cotutelle de thèse : La cotutelle de thèse est un dispositif qui favorise la mobilité des doctorants en développant la coopération scientifique entre des équipes de recherche française et étrangère.

Contrat doctoral : Le contrat doctoral constitue la principale forme de soutien susceptible d'être attribué aux étudiants qui préparent un doctorat. Le contrat doctoral est ouvert à tout doctorant inscrit en première année de thèse depuis moins de six mois, sans condition d'âge.

Contrat post-doctoral : Un contrat post-doctoral est un contrat à durée déterminée dans le domaine de la recherche publique ou privée, en France ou à l'étranger

Doctorat : Le doctorat est le plus haut diplôme de l'enseignement supérieur, c'est une formation à la recherche par la recherche et représente à ce titre une expérience professionnelle de recherche. Elle conduit à la production de connaissances nouvelles.

ED : Ecole doctorale

ED LSHS : Ecole doctorale de LETTRES, SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

ED SVSAE : Ecole doctorale de SCIENCES DE LA VIE, SANTE, AGRONOMIE, ENVIRONNEMENT

ED SEJPG : Ecole doctorale de SCIENCES ECONOMIQUES, JURIDIQUES, POLITIQUES ET DE GESTION

ED SF : Ecole doctorale de SCIENCES FONDAMENTALES

ED SPI : Ecole doctorale de SCIENCES POUR L'INGENIEUR

MCU : Maître de conférence Universitaire