

Rapport n°3 :**Rapport d'activité 2022/2023 du Collège doctoral UBFC**

Rapporteur (s) :	Thierry RIGAUD Directeur du Collège doctoral
Service – personnel référent	Pauline BERGER Responsable administrative des études doctorales Service Recherche et Etudes doctorales
Séance du Conseil académique	20 septembre 2023

Pour délibération	<input type="checkbox"/>
Pour échange/débat, orientations, avis	<input type="checkbox"/>
Pour information	<input checked="" type="checkbox"/>
Autre	<input type="checkbox"/>

Introduction

Conformément à l'article 7 de l'arrêté du 25 mai 2016 fixant le cadre national de la formation et les modalités conduisant à la délivrance du diplôme national de doctorat, le Collège doctoral doit présenter chaque année un rapport d'activité au Conseil académique.

Cela n'a pas pu être fait fin 2021/2022 dans la mesure où les écoles doctorales (ED) étaient à cette période de l'année très sollicitées par l'évaluation Hcéres, qui s'est achevée en mars 2023.

Ce rapport d'activité de l'année 2022/2023 permet donc au Collège doctoral de restituer son activité auprès du Conseil académique, dans un contexte :

- D'évolution récente de la réglementation encadrant le doctorat au niveau national (révision du 26 août 2022 de l'arrêté du 25 mai 2016) ;
- De période post-évaluation Hcéres et donc de réajustements des politiques et règlements intérieurs des ED ;
- De mise en application depuis le 1^{er} janvier 2023 des articles de la Loi de Programmation de la Recherche concernant le doctorat ;
- De restructuration de l'enseignement supérieur et de la recherche au niveau régional.

1 – Retour sur l'année universitaire 2022/2023

Le diaporama joint en annexe 1 détaille ce bilan, qui est composé des rubriques suivantes :

- Inscriptions doctorat et HDR
- Soutenances doctorat et HDR
- Durée moyenne des thèses
- Encadrement

- 
- International
 - Arrêts et interruptions de thèses
 - Actions du Collège Doctoral

Les données 2022/2023 utilisées dans cette présentation sont compilées dans l'annexe 2.

2 – Perspectives 2023/2024

Le diaporama joint en annexe 1 présente les activités récurrentes qui seront maintenues en 2023/2024, ainsi que les activités spécifiques à 2023/2024 et les nouveaux développements prévus.

DÉLIBÉRATION

Il est demandé au Conseil académique de bien vouloir prendre connaissance des informations concernant le doctorat et l'HDR en 2022/2023, des activités du Collège doctoral en 2022/2023 et des perspectives pour l'année 2023/2024.



Journée de rentrée doctorale 2022/2023

Rapport d'activité 2022/2023 du Collège doctoral UBFC



- Retour sur l'année universitaire 2022/2023
- Perspectives 2023/2024

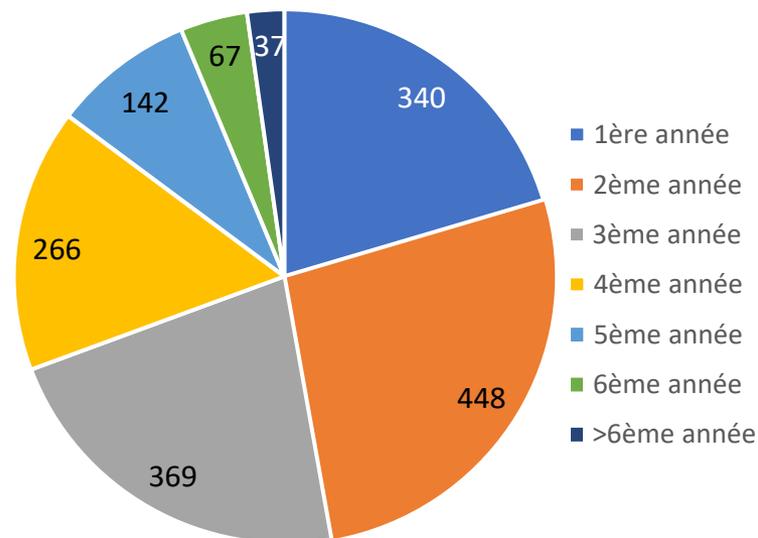


SOMMAIRE

- Inscriptions doctorat et HDR
- Soutenances doctorat et HDR
- Durée moyenne des theses
- Encadrement
- International
- Arrêts et interruptions de theses
- Actions du Collège doctoral
- Perspectives 2023/2024

Retour sur 2022/2023 – Inscriptions doctorat et HDR

- **1 669 doctorants** sont inscrits à UBFC (août 2023).



- **42 dispenses de Master (diplôme hors processus de Bologne)** ont été accordées :

CP	3
DGEP	11
ES	10
LECLA	4
SEPT	3
SPIM	11

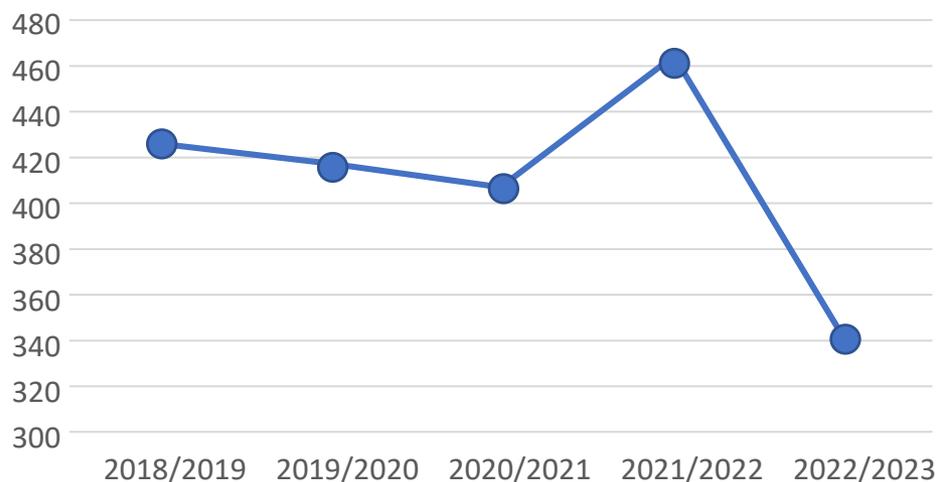
- **49 demandes d'autorisation d'inscription à l'HDR** ont été soumises au CAC restreint.

Retour sur 2022/2023 – Inscriptions doctorat et HDR

On peut noter une baisse du nombre d'inscriptions en 1^{ère} année depuis 2018/2019. Cette baisse se retrouve dans toutes les ED, mais dépend beaucoup des disciplines.

L'année 2021/2022 fait figure d'exception et peut s'analyser comme une conséquence de la crise sanitaire.

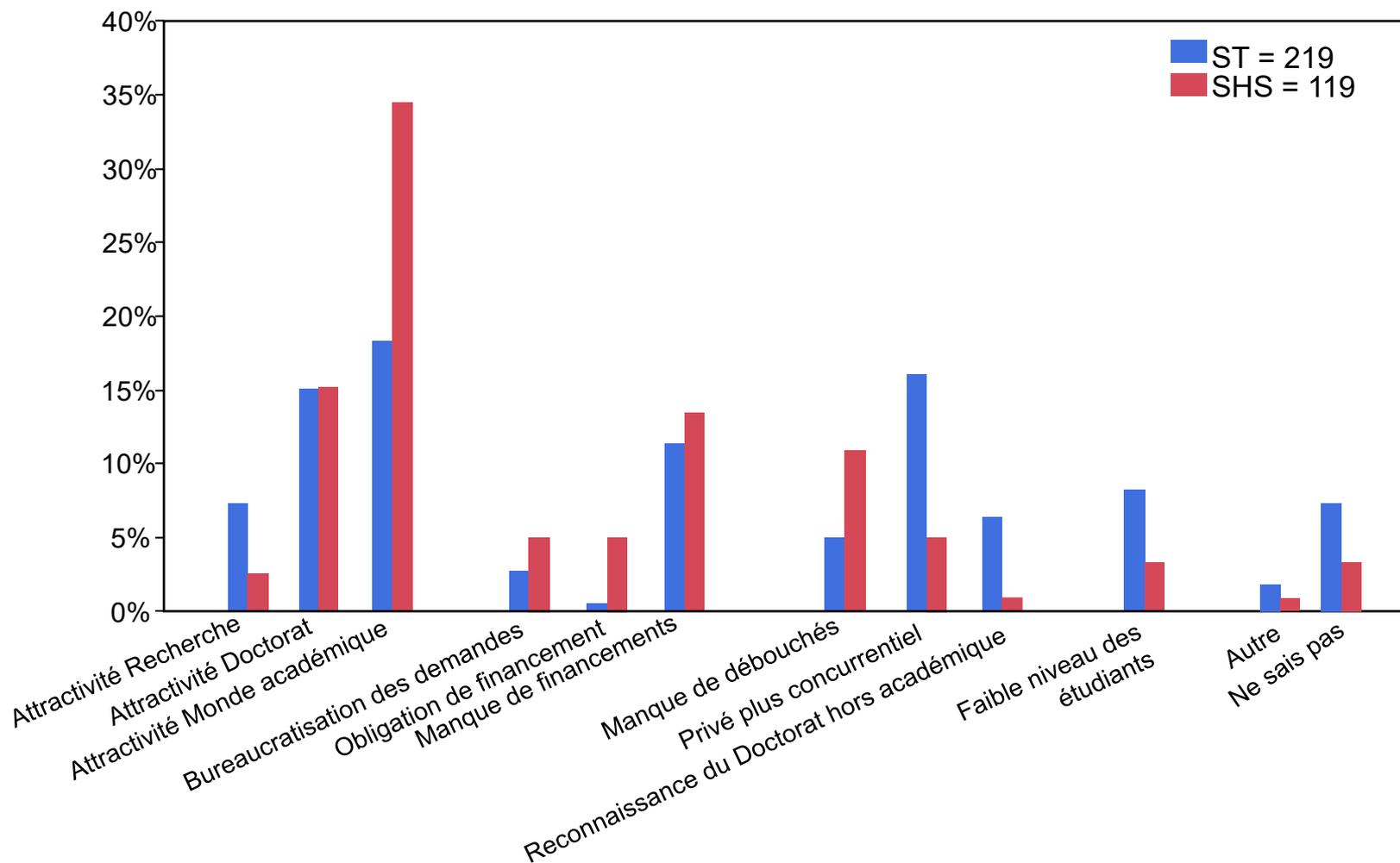
Evolution du nombre d'inscrits en 1^{ère} année



Retour sur 2022/2023 – Inscriptions doctorat et HDR

Le Collège doctoral a lancé une enquête auprès des encadrants le 2 juin 2023 sur les causes de la baisse :

- Manque d'attractivité du doctorat, incluant les problèmes liés au financement
- Manques de débouchés dans la recherche académique / attractivité du privé



Retour sur 2022/2023 – Soutenances doctorat et HDR

347 soutenances de doctorat en 2022*

	CP	DGEP	ES	LECLA	SEPT	SPIM
Soutenances 2022	50	34	85	40	49	89

41 soutenances d'HDR en 2022*

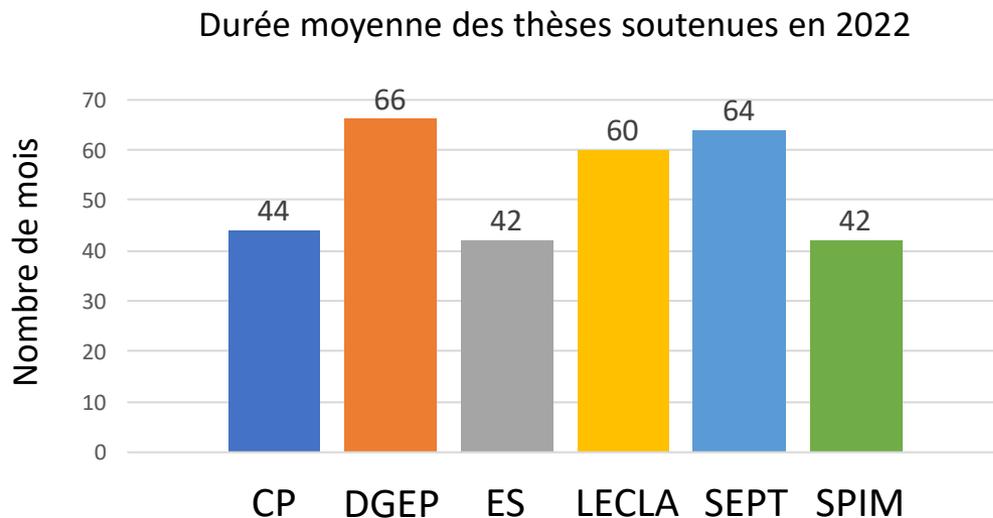
CP	DGEP	ES	LECLA	SEPT	SPIM
4	8	14	3	6	6

*Les soutenances sont comptabilisées en année civile.

Retour sur 2022/2023 – Durée moyenne des thèses

La durée des thèses est très variable en fonction des disciplines et des ED. Elle est stable depuis 2019/2020, année depuis laquelle les ED et le Collège doctoral prêtent une attention particulière aux demandes de réinscription au-delà de la 6^{ème} année dans l'objectif de se conformer à l'arrêté du 25 mai 2016 :

- Envoi systématique d'un courrier à tous les 6^{ème} année pour les informer qu'ils doivent soutenir avant le 31 décembre de l'année civile suivante
- Etude au cas par cas en Bureau du Collège doctoral des demandes de réinscription en 7^{ème} année et plus



La durée moyenne des thèses soutenues en 2022 à UBFC est de **53 mois**.

Retour sur 2022/2023 – Encadrement

A UBFC, un HDR encadre en moyenne :

- 1,14 thèse à CP
- 2,35 thèses à DGEP
- 1,31 thèse à ES
- 2,67 thèses à LECLA
- 2,67 thèses à SEPT
- 1,35 thèse à SPIM

76,4 % des 1341 HDR encadrent une thèse en 2022/2023

395 non-HDR codirigent une thèse en 2022/2023

Retour sur 2022/2023 - International

Cotutelles internationales de thèse

152 cotutelles sont en cours à UBFC en 2022/2023, dont **25** qui ont démarré en 2022/2023.

43 cotutelles sont signées avec un pays de l'Union européenne / 109 hors Union européenne (Afrique 49, Canada 12, Amérique Centrale et du Sud 9, Asie du sud-est 21, Proche et Moyen-Orient 5, Suisse 4, autres 9).

	CP	DGEP	ES	LECLA	SEPT	SPIM
Cotutelles en cours	15	14	33	13	18	34
Nouvelles cotutelles	3	2	10	2	2	6

Label européen

3 thèses ont obtenu un Label européen en 2022 (2 CP, 1 ES).

Aides à la mobilité

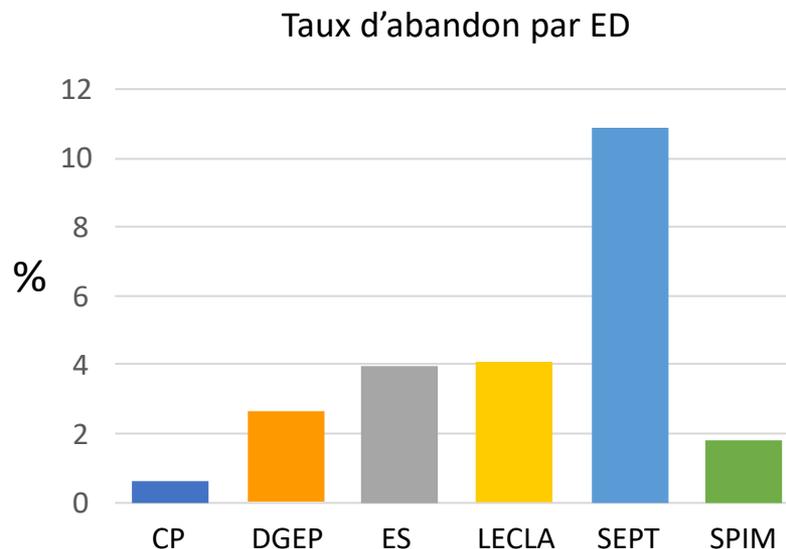
156 aides à la mobilité ont été attribuées par les écoles doctorales en 2022/2023.

Retour sur 2022/2023 – Arrêts et interruptions de thèses

Nombre de **césures** accordées en 2022/2023 : **51**

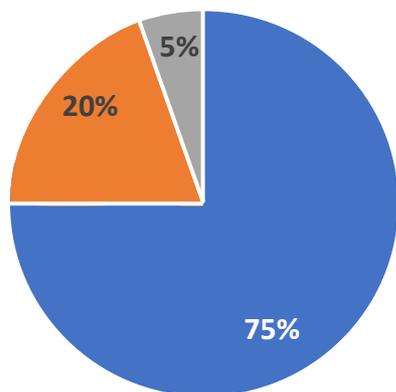
Abandons de thèse : **69 abandons** de thèses en 2022/2023

Niveau au moment de l'abandon	Nombre d'abandons
1 ^{ère} année	14
2 ^{ème} année	18
3 ^{ème} année	8
4 ^{ème} année et plus	29



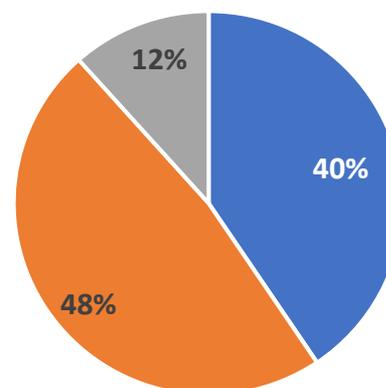
Retour sur 2022/2023 – Abandons de thèses et financement

Inscrits en 1ère année = 340



- Financement dédié
- Financement non dédié
- Sans financement

Abandons = 69



Retour sur 2022/2023 – Actions CD : Événements récurrents

La **Journée de rentrée doctorale** (15 novembre 2022, sur le campus de l'UFC à Besançon)

Les **220 participants** (doctorants de 1^{ère} année) se sont vus présenter :

- Le réseau ALUMNI UBFC
- Les formations transversales du Collège doctoral, l'approche par compétences et son outil
- Une sensibilisation à la science ouverte
- Une conférence du GRD 1point5 sur la thématique : « Analyse et réduction de l'empreinte carbone de la recherche »

L'après-midi était consacré aux réunions spécifiques de chaque école doctorale.

La **Cérémonie de remise des diplômes en l'honneur des docteurs 2022** (16 décembre 2022, au Palais des Congrès de Dijon).

Quelques **90 docteurs** ont participé à l'événement et ses deux temps forts : la cérémonie et le cocktail dinatoire, entourés de leurs proches.

La **Finale régionale du concours « Ma thèse en 180 secondes »** (7 mars 2023, au théâtre de la Fontaine d'Ouche à Dijon)

- Public : **85 lycéens** l'après-midi et un cumul de plus de **500 personnes** (dans la salle et par le biais de la retransmission en direct) le soir.
- Un prix du jury, un prix du public et un prix des lycéens ont été remis respectivement à Jonathan LESVEN (ES), Rémi DORGNIER (SEPT) et Tom CATEL (SPIM).

Retour sur 2022/2023 – Action CD: Événements carrière

Depuis 2021, la Mission doctorale, en collaboration avec le réseau UBFC Alumni, propose des événements carrière (afterworks en ligne) à destination des doctorants/docteurs UBFC et des membres du réseau UBFC-Alumni. Objectif : information sur l'éventail des carrières possibles après un doctorat.

En 2022-2023, 2 afterworks carrière « Voies de docteur.e.s » ont été proposés :

- 1^{er} décembre 2022 : Spécial Mobilité internationale, en partenariat avec Euraxess, dispensé en anglais (44 participants)
- 27 avril 2023 : Afterwork sur les métiers du consulting en financement de l'innovation spécial «financement de l'innovation», en partenariat avec FI Match (23 participants)



Replays accessibles en ligne sur le site du Collège doctoral et la page Youtube d'UBFC

Retour sur 2022/2023 – Action CD : Publication « Doctorat & Suivi de carrière des docteur.es UBFC »

Deuxième Publication d'UBFC sur le suivi de carrière de ses docteurs (VF + VA).

- Déclinaison régionale de l'enquête nationale IPDoc 2021, qui vise à mieux connaître la situation professionnelle des docteurs
- Campagne d'enquête menée entre décembre 2021 et juin 2022 sur les cohortes 2018 (soutenance + 3 ans) et 2020 (soutenance + 1 an)

Quelques éléments issus de l'enquête

- Participation : 401 répondant.es sur 657, toutes cohortes confondues
 - Taux de participation = 63,5%.
- Excellent taux d'insertion professionnelle
 - Taux à S+1 = 93,3%
 - Taux à S+3 = 97,2%
- Catégories d'activités principales
 - Enseignement supérieur et Recherche publique = 33,7%
 - Recherche & Développement = 28,7%
 - Conseil, Etudes, Expertise = 11,5%
 - Valorisation, Accompagnement de la recherche, Innovation = 9,5%

Cette publication sera largement diffusée auprès de tous les doctorants d'UBFC + des acteurs de la communauté universitaire et des services d'insertion professionnelle.



Retour sur 2022/2023 – Action CD : Outil d'autoévaluation des compétences

Depuis 2019 : travail du Collège doctoral de production d'un référentiel de compétences associé aux compétences de la fiche « doctorat » du RNCP (compétences attendues sur le marché de l'emploi).

Développement récent : mise à disposition des doctorants sur Adum d'un outil d'aide à l'identification des compétences RNCP durant leur expérience doctorale à l'aide de leur Plan Individuel de Formations (PIF).

- En 2022/2023, 6 sessions de formation à la prise en main de l'outil + 2 sessions de retours d'usage proposées aux doctorant.es
 - Environ 90 doctorants formés



La démarche et l'outil intéressent d'autres universités, pour reproduction ou inspiration.

Retour sur 2022/2023 – Action CD : Formations

FORMATIONS TRANSVERSALES à toutes les ED

150 formations et **238 sessions de formations** étaient proposées aux doctorants par le Collège doctoral en 2022/2023, dont 12 formations dispensées en anglais, pour un coût total de **56 000 €**.

1 867 inscriptions ont été enregistrées, ainsi que **221 validations de MOOC**.

Plus de **90%** des doctorants ayant participé à une ou plusieurs formations en sont **très satisfaits ou satisfaits**.

105 intervenants ont été mobilisés pour dispenser les formations.

FORMATIONS SPECIFIQUES aux ED

A leur niveau, les écoles doctorales proposent des formations spécifiques.

81 ont eu lieu en 2022/2023, auxquelles se sont inscrits **666 doctorants**.

Perspectives 2023/2024

- **Maintien des activités récurrentes**

- Événements d'information, de vulgarisation et de valorisation du doctorat
- Réunions mensuelles du Bureau du Collège doctoral,
- Veille et co-animation de formations carrière
- Implication et participation aux réseaux nationaux
- Offre de formation transversales
- Pérennisation des événements carrière
- etc.

- **Points spécifiques / nouveaux développements**

- Aide à la décision concernant les changements institutionnels à venir, mise en œuvre, accompagnement des acteurs et usagers
- Production d'une vidéo de valorisation du doctorat
- Enquête Ministérielle IPDoc 2023
- Intensifier les interventions de valorisation du doctorat auprès des Licence/Master
- Rapprochement avec les Graduate Schools aux niveaux politique et opérationnel
- Instauration d'un dialogue plus direct avec les encadrants de thèses

ANNEXE 2

Nombre de doctorants inscrits en 2022/2023

En 1ère année
En 2ème année
En 3ème année
En 4ème année
En 5ème année
En 6ème année
Au-delà de la 6ème année
TOTAL

International

Nombre total de thèses en cours en cotutelle
dont Nombre de nouvelles cotutelles en 2022/2023
Nombre de labels européens parmi les thèses soutenues en 2022

Diplôme d'entrée en thèse des 1A

Diplôme national de Master
Diplôme national d'ingénieur
Autre diplôme national confèrent le grade de Master
Diplôme étranger
Dispenses de Master accordées en 2022/2023

Direction et encadrement

Nombre d'HDR encadrant une thèse en 2022/2023
Nombre d'HDR n'encadrant pas de thèse en 2022/2023
Parmi les HDR qui encadrent : nombre de thèses encadrées en moyenne par encadrant
Nombre de non-HDR codirigeant une thèse en 2022/2023

Interruptions de thèse au cours de l'année 2022/2023

Nombre d'abandons en 1ère année
Nombre d'abandons en 2ème année
Nombre d'abandons en 3ème année
Nombre d'abandons en 4ème année et plus
Nombre de doctorants avec financement dédié à la thèse ayant abandonné
Nombre de doctorants avec financement non dédié à la thèse ayant abandonné
Nombre de doctorants non financés ayant abandonné
Nombre de césures accordées en 2022/2023

Durée moyenne des thèses

Durée moyenne des thèses soutenues en 2022 (mois)

Soutenances

Nombre de soutenances en 2022

Formations spécifiques 2022/2023

Nombre de formations spécifiques prévues
Nombre de formations spécifiques ayant eu lieu

Nombre de doctorants inscrits aux formations spécifiques ayant eu lieu

Aides à la mobilité

Nombre d'aides à la mobilité attribuées en 2022/2023

HDR

Nombre de DAI HDR déposées en 2022/2023

Nombre de soutenances HDR en 2022

Financements des doctorants de 1ère année en 2022/2023

Nombre de doctorants de 1ère année bénéficiant d'un financement dédié à la thèse

Dont financements :

MESR

Autres ministères

Organisme public ayant le statut d'EPIC ou EPA

Organisme public ayant le statut d'EPST

Programme spécifique handicap

Collectivités territoriales

Convention CIFRE

Financement privés français

Agences françaises de financements publics de la recherche

Commission européenne

Financements étrangers

Nombre de doctorants en activité salariée (hors financement dédié à la thèse)

Nombre de doctorants sans financement

CP	DGEP	ES	LECLA	SEPT	SPIM	GLOBAL 2022/2023
40	36	87	33	49	95	340
47	47	127	36	71	120	448
43	49	99	32	55	91	369
29	31	67	30	45	64	266
5	33	20	24	38	22	142
2	22	4	15	22	2	67
2	12	0	6	16	1	37
168	230	404	176	296	395	1669
15	14	33	13	18	34	127
3	2	10	2	2	6	25
2	0	1	0	0	0	3
23	22	70	24	43	38	220
6	1	6	0	0	19	32
0	2	0	3	0	1	6
8	11	11	6	6	32	74
3	11	10	4	3	11	42
147	98	309	66	111	293	1024
45	37	145	14	31	45	317
1.14	2.35	1.31	2.67	2.67	1.35	1.63
29	9	177	22	56	102	395
1	0	4	3	5	1	14
0	2	4	1	8	3	18
0	1	2	0	5	0	8
0	3	6	3	14	3	29
0	2	9	1	10	6	28
1	4	7	4	16	1	33
0	0	0	2	6	0	8
0	12	1	12	23	3	51
44	66	42	61	64	42	53
50	34	85	40	49	89	347
7	8	17	3	3	71	109
7	7	9	2	3	53	81

29	32	61	16	15	513	666
----	----	----	----	----	-----	-----

49	20	48	20	17	2	156
----	----	----	----	----	---	-----

5	8	17	3	7	9	49
---	---	----	---	---	---	----

4	8	14	3	6	6	41
---	---	----	---	---	---	----

33	17	72	16	26	84	248
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------

11	7	29	7	11	21	86
----	---	----	---	----	----	----

1	1	4	0	0	6	12
---	---	---	---	---	---	----

3	0	0	0	0	1	4
---	---	---	---	---	---	---

5	1	4	0	0	2	12
---	---	---	---	---	---	----

0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---

10	2	10	5	8	15	50
----	---	----	---	---	----	----

1	2	5	2	4	12	26
---	---	---	---	---	----	----

0	0	5	0	0	1	6
---	---	---	---	---	---	---

0	0	6	0	0	12	18
---	---	---	---	---	----	----

0	0	1	0	0	6	7
---	---	---	---	---	---	---

2	4	8	2	3	8	27
---	---	---	---	---	---	----

4	13	15	15	15	6	68
----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	-----------

0	6	0	2	8	0	16
----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------