

16/01/2023

Armelle Chabot
Judicaël Picaut

Johnny Gasperi

David Bétaille
Valérie Renaudin

Éric Gaume

Informations doctorales pour le campus de Nantes



Université
Gustave Eiffel

Le Diplôme National de Doctorat (DND)

https://fr.wikipedia.org/wiki/Dipl%C3%B4me_national_de_doctorat

Le DND est le plus élevé des quatre **grades*** universitaires en France.

- Il correspond au **grade** et **titre** de docteur (**Dr.**)
- Ce diplôme national est **délivré par les universités, les établissements d'enseignement supérieur accrédités** ou co-accrédités **dans une école doctorale (ED)**...

*« **Les grades** correspondent aux principaux niveaux de référence définis dans **l'Espace européen de l'enseignement supérieur**. Les titres correspondent aux niveaux intermédiaires. »

https://www.legifrance.gouv.fr/codes/section_lc/LEGITEXT000006071191/LEGISCTA000027864561/

Grade universitaire en France	
	
Certification du Ministère de l'Enseignement Supérieur garantissant son contrôle et l'authenticité du diplôme.	
Lieu	 France  Union européenne
Établissement	Université
Direction	Ministère de l'Enseignement Supérieur (France)
Taux de réussite	74 % pour l'année scolaire 2019-2020
Sélection	
Diplôme requis	Master
Niveau ou grade requis	Bac + 5 (niveau 7)
Diplôme	
Durée de la formation	2 ans à 4 ans
Diplôme délivré	Diplôme national de doctorat
Niveau délivré	Bac + 8 (niveau 8)
Grade délivré	Doctorat
Débouchés	
Diplômes accessibles	Habilitation à diriger des recherches (HDR)
Professions accessibles	Professions intellectuelles

Arrêté 2016 délivrance du diplôme national de doctorat

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000046228965>

Quelques mots clefs et règles:

«**Le travail de recherche** confié au **doctorant** est réalisé, pour tout ou partie, dans une **unité de recherche** rattachée à **l'école doctorale (ED)** dans laquelle il est **inscrit...** »

« L'ED est dirigée par un directeur assisté d'un **conseil**. »

Le conseil comprend de douze à vingt-six membres... dont **20% doctorants élus** parmi et par les doctorants inscrits à l'école doctorale

« **Un comité de suivi individuel (CSI)** du doctorant veille au bon déroulement du cursus en s'appuyant sur la **charte du doctorat** et la **convention de formation**.

...

Les modalités de composition, d'organisation et de fonctionnement de ce comité sont fixées par le **conseil de l'école doctorale**. Les membres de ce comité ne participent pas à la direction du travail du doctorant. »



Arrêté 2016 délivrance du diplôme national de doctorat

→ Modification du 26 août 2022 (26 articles – dernières mises à jour le 01/09/22)

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000046228965>

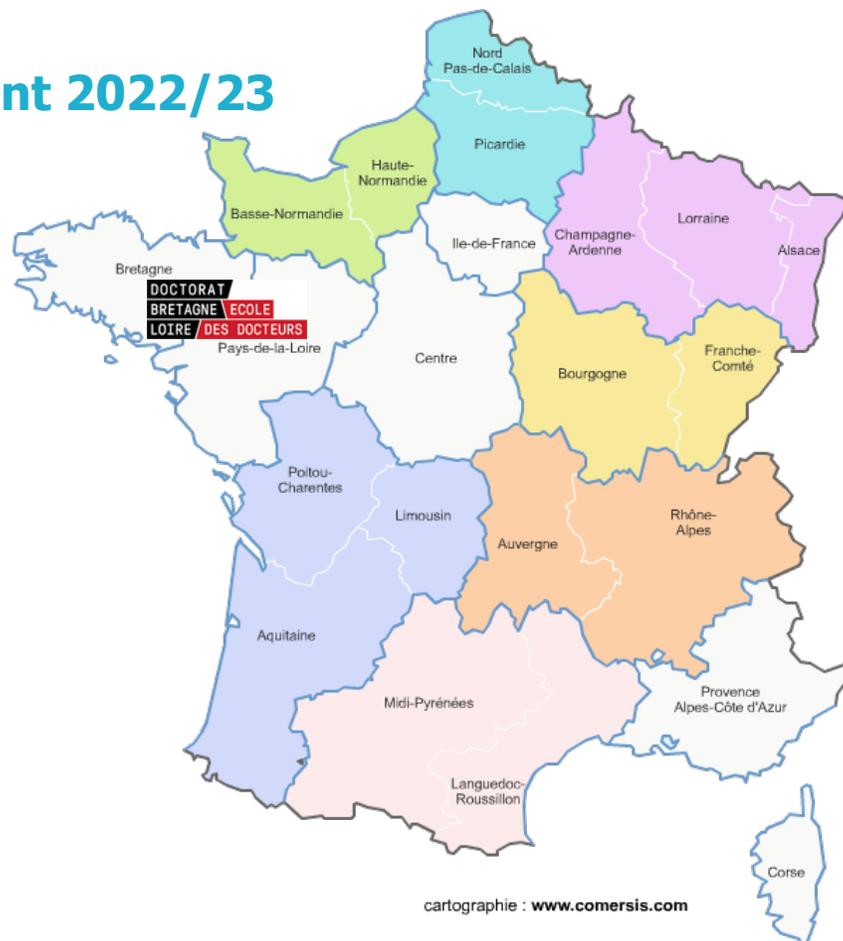
3 exemples de modifications majeures :

- 1. Art. 1 → Responsabilité établissements** « travail personnel de recherche réalisé par le doctorant... complétée par des formations validées par l'ED... organisée au sein des ED **sous la responsabilité des établissements accrédités**....»
- 2. Art. 10 → Serment des docteurs** « L'établissement [...] promeut la réalisation des travaux de recherche des doctorantes et doctorants dans le respect des exigences de **l'intégrité scientifique et de l'éthique de la recherche**.»
- 3. Art. 13 → CSI** « ...dans la mesure du possible le comité de suivi individuel du doctorant comprend également un **membre non spécialiste extérieur au domaine** de recherche du travail de la thèse. ... L'école doctorale veille à ce que le **doctorant** soit **consulté sur la composition de son comité de suivi individuel**, avant sa réunion. »

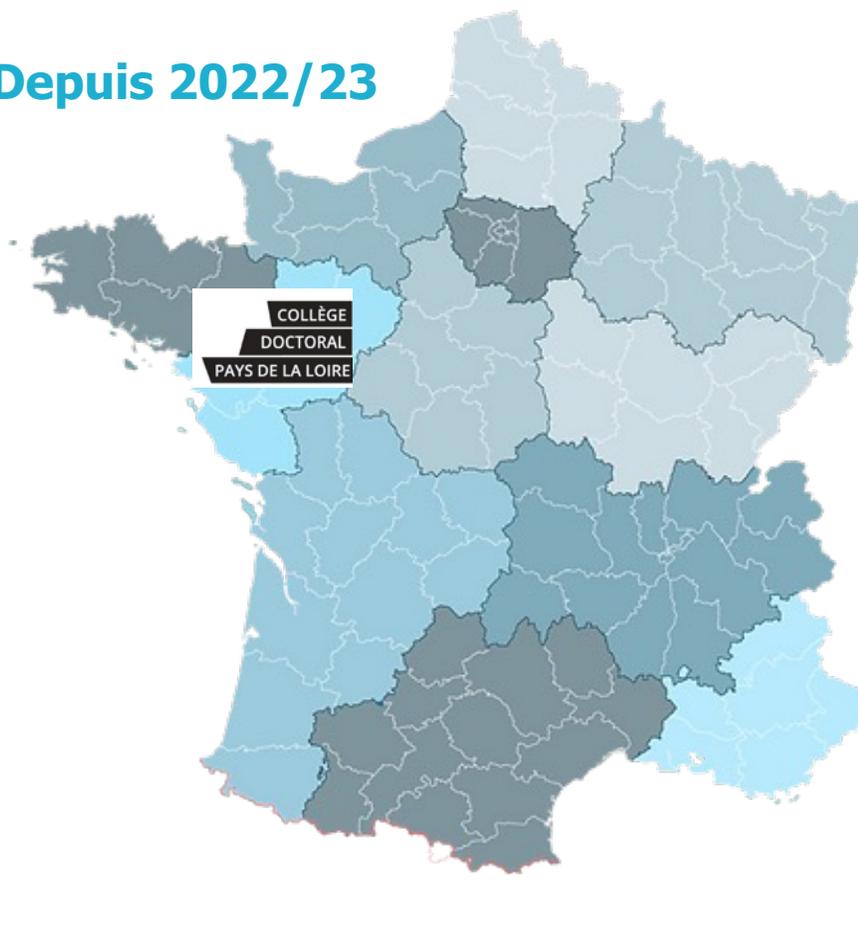
Ecoles Doctorales (ED)... régionales

→ Rentrée 2022/23: nouveau périmètre pour le campus de Nantes

Avant 2022/23



Depuis 2022/23





MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

Liberté
Égalité
Fraternité

Été 2022: Co-accréditation Univ Eiffel campus Nantes dans les Eds PdL

Doctorat

Année d'accréditation	Durée	Fin d'accréditation
2022-2023	4 ans	2025-2026

Liste des Ecoles Doctorales dans le cadre desquelles l'établissement délivre le diplôme de doctorat

Arrêté ministériel du 08/07/2022



→ Au total (Co-
accréditation de
l'Univ Eiffel dans 14
ED sur les 280
françaises

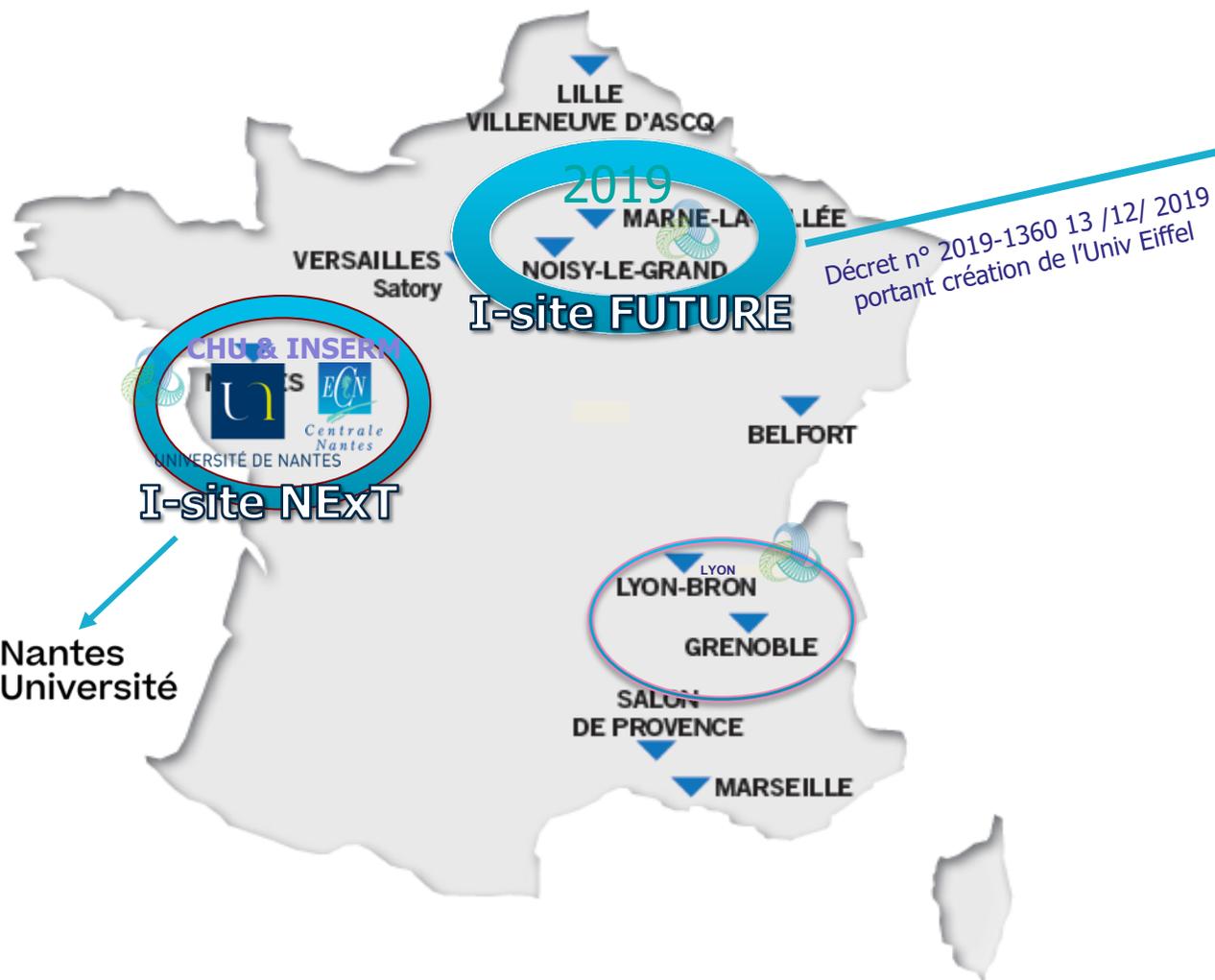
CDC*	N°	Intitulé		Etablissements co-accrédités		Partenaires
				Délivrance partagée	Délivrance conjointe	
2, 3, 4	596	3MG	Matière, Molécules, Matériaux et Géosciences	Univ Angers, Le Mans Univ, Nantes U, IMT Atlantique, U-Gustave Eiffel	ComUE ALM**	ESAD TALM
8, 9	602	SIS	Sciences de l'Ingénierie et des Systèmes	Nantes U, Centrale Nantes, ONIRIS, Univ Angers, Le Mans Univ, U-Gustave Eiffel	ENSA Nantes, ComUE ALM**	
1, 9	641	MaSTIC	Mathématiques et Sciences et Technologies du numérique, de l'Information et de la Communication	Nantes U, Centrale Nantes, Univ Angers, Le Mans Univ, U-Gustave Eiffel	ComUE ALM**	

*CDC (champs disciplinaires concernés) : 1 - Mathématiques et leurs interactions ; 2 - Physique ; 3 - Sciences de la Terre et de l'Univers, Espace ; 4 - Chimie ; 5 - Biologie, Médecine, Santé ; 6 - Sciences humaines et humanités nouvelles ; 7 - Sciences de la Société ; 8 - Sciences pour l'ingénieur ; 9 - Sciences et technologies de l'information et de la communication ; 10 - Sciences agronomiques et écologiques.

Résumé Réorg établissements d'inscriptions : Univ Eiffel & Nantes Univ

Doctorants 2^{ème}, 3^{ème} années...

Doctorants 1^{ere} année rentrée 2022/23

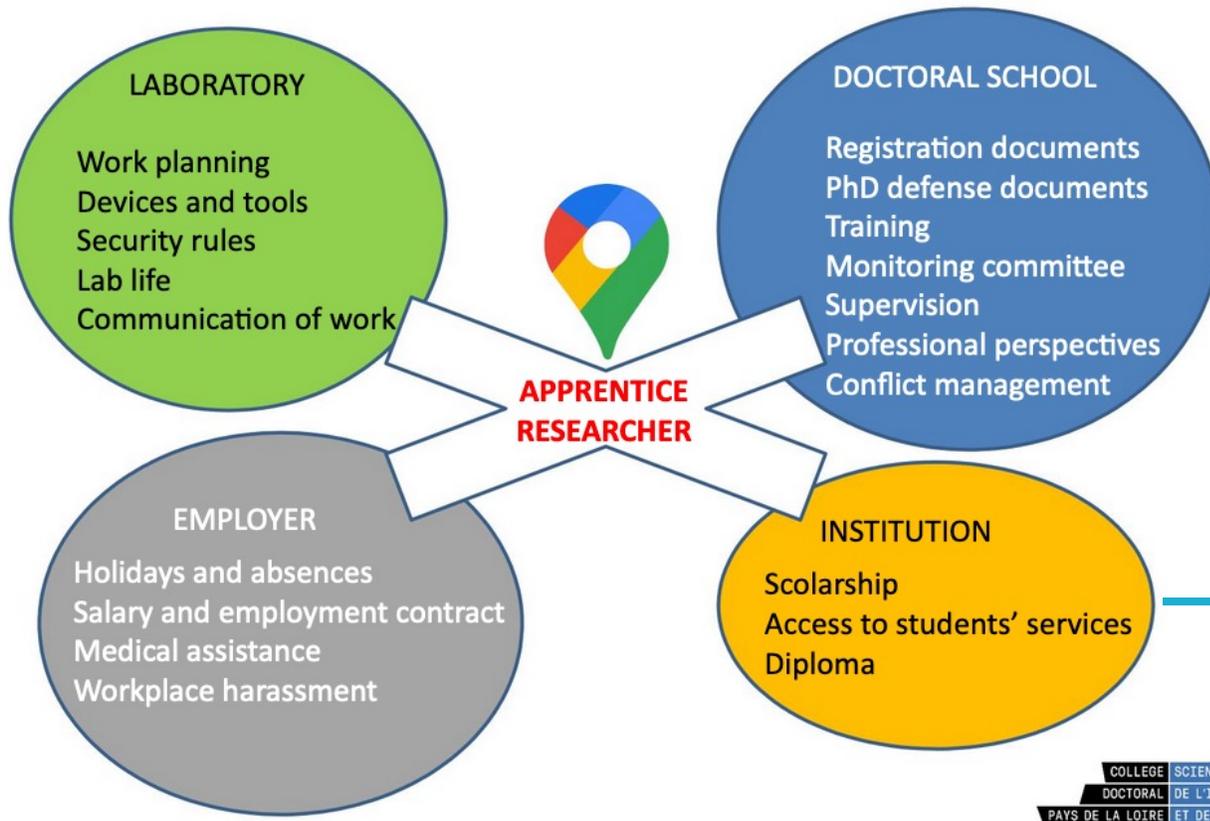


Nantes Université

Résumé rôles de chacun

Ref. Extrait Rôle des Ecoles Doctorales (rentrée 2022/23 de l'ED SIS le 22/11/22)

Your first day in the PhD world



Outil d'inscription EDs PDL:



Contacts Univ Eiffel:



- **VP-R**
Coordinateur formations doctorales :
→ **Laurent Gautron** (Marne la Vallée)
→ scolarite.doctorat@univ-eiffel.fr
- Contrats à Durée Déterminée, lien maison des chercheurs étrangers à Nantes
→ **Gaëlle Lebot** (RH Nantes)



Représentants des écoles doctorales sur le campus de Nantes



ED MASTIC : <https://ed-mastic.doctorat-paysdelaloire.fr/>

- David Bétaille – (COSYS-Sii - DARCY)
- Valérie Renaudin – (AME-GEOLOC - Jacqueline Ferrand)



ED SIS : <https://ed-sis.doctorat-paysdelaloire.fr/>

- Armelle Chabot (MAST-LAMES – Duriez)
- Judicaël Picaut (UMRAE – Résal)



ED 3MG : <https://ed-3mg.doctorat-paysdelaloire.fr/>

- Johnny Gasperi (GERS-LEE – DARCY)



Collège doctoral PDL: Eric Gaume – (GERS – VIARME)

Instance de concertation entre établissements (co-)accrédités dans les ED

- **Responsabilité AMETHIS** (dernière mise à jour le 11/01/23)
- Financement (<https://www.paysdelaloire.fr/les-aides/allocations-doctorales-cofinancees>)
- Co-accréditation de la délivrance du grade et titre de docteur dans les ED
- **Charte doctorat PdL** (cf. Amethis) → (<https://theses.doctorat-bretagneloire.fr/>) **nouveau site web?**
- Programme formation professionnalisantes région
- **Organisation journées régionales des doctorants**
- Suivi des devenirs des docteurs

→ **Infos à suivre.... prochaine réunion collège le 16/02/23**

Actions de valorisation au titre du dialogue sciences-société

→ Une action de médiation scientifique auprès de non scientifiques Exemples :



Participation à un événement grand public



Contribution à une action éducative auprès des scolaires



Participation à un projet de médiation scientifique



Intervention dans une émission de radio



Guide doctorants disponible sur le site internet de la Région : paysdelaloire.fr

Etc.

→ Une publication grand public sur la plateforme : www.echosciences-paysdelaloire.fr
contact : m.gerault@terre-des-sciences.fr



Liste spécialités :

Automatique, productique et robotique
Signal, Image, Vision
Télécommunications
Électronique

Génie Électrique
Informatique
Mathématiques et leurs Interactions

Date du prochain Conseil en 2023 : à définir

Règlement intérieur (RI): en cours de rédaction (les éléments essentiels sont les mêmes que ci-dessous)

Fiche descriptive : 280 doctorant.es répartis au sein de 11 laboratoires

Directeur : Yannick Aoustin (NU, LS2N)

Assistante : Florence de Ruisselet

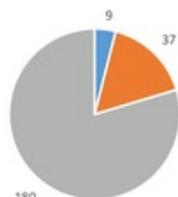
Référent formation : Mikael Briday (Maître de conférence ECN, LS2N)

Référent JDOC : Mohammed El Gibari (Maître de conférence NU, IETR)

18 spécialités :

12 unités

Enseignants-chercheurs et chercheurs
rattachés à l'ED SIS avec HDR



■ Site d'Angers ■ Site du Mans ■ Site de Nantes

Acoustique

Architecture et **Etudes Urbaines**

Automatique

Électronique

Energétique-thermique-Combustion

Génie Civil

Génie électrique

Génie industriel

Génie des Matériaux

Génie Mécanique

Génie des Procédés et Bioprocédés

Productique - Mécanique

Informatique embarquée

Mécanique des Milieux Fluides

Mécanique des Solides, des Matériaux, des structures et des surfaces

Procédés de Fabrication, Opt. de Process & de produits robotique

Signal, Image, Vision

Dates 2023 : Conseils 6 février, 7 juin, 26 sept. ; **séminaire doctorant 2^{ème} a :** du 28 au 30 juin

Points d'attention sur le nouveau RI (mot thèse supprimé + écriture inclusive) :

- ✓ Ressources financières minimales fixées par l'ED et à justifier le cas-échéant
- ✓ **Autorisation de soutenance :**
 - « nécessité » d'avoir 1 article ou 1 communication avec acte dans une revue/conférence répertoriée (base de référence en cours de validation)
 - Transmission du dossier de soutenance 12 semaines avant la date prévue de soutenance
- ✓ **CSI :**
 - 1 spécialiste + 1 non-spécialiste, dont 1 extérieur au labo/Université/ED
 - Temps d'échange obligatoire entre CSI/Direction et CSI/doctorant
- ✓ **Formation doctorale :**
 - 100 heures de formation au minimum (sans répartition imposée), dont éthique et science ouverte
 - Portfolio (productions, réalisations, formation, enseignements, diffusion des savoirs...) à constituer au fur-et-à-mesure

Formations proposées pour l'ED par les agents de l'Univ Eiffel:

Cf. <https://amethis.doctorat-bretagneloire.fr/amethis-client/formation/gestion/formations>

Caractéristiques		Caractéristiques	
Code *:	DIS-SIS-15	Code *:	DIS-SIS-07
Intitulé *:	Physics, mechanics and simulation of granular materials (P. RICHARD et R. ARTONI)	Intitulé *:	Les Rendez-Vous MAST (F. ANFOSSO LEDE)
Catégorie:	Expertise et méthodes scientifique et technique	Catégorie:	Expertise et méthodes scientifique et technique
Public cible:		Public cible:	Tous les doctorants
Service organisateur *:	ED SIS ✉ ed-sis@doctorat-paysdelaloire.fr ☎ 02 40 37 25 31	Service organisateur *:	ED SIS ✉ ed-sis@doctorat-paysdelaloire.fr ☎ 02 40 37 25 31
Responsable pédagogique:	ED SIS	Responsable pédagogique:	ED SIS
Durée:	18:00	Durée:	12:00
Nombre d'unités de comptabilisation:		Nombre d'unités de comptabilisation:	
Unité de Comptabilisation:		Unité de Comptabilisation:	
Langue de formation	Anglais	Langue de formation	Français

Disciplines et spécialités :

Chimie

Physique

Chimie Moléculaire et Macromoléculaire

Chimie Physique, Chimie Théorique

Chimie Analytique et Radiochimie

Chimie Inorganique

Chimie Organique

Electrochimie

**Chimie : Procédés et Environnement
Sciences des Matériaux**

Photonique

Ondes et Matériaux

Physique : Atomes, Molécules et Plasmas

Physique Théorique

Physique Subatomique et Instrumentation

Physique : Environnement et Biologie

Physique

Sciences de la Terre et de l'environnement

Sciences de la Terre et des planètes

Dates des prochains Conseils en 2023 → pas de calendriers prédéfinis, date connue 15 jours avant

Réunions de rentrée 2023 (par site)

- > Le Mans : Vendredi 06 janvier 2023 à 9H30 à Le Mans Université
- > Angers : Date à définir
- > Nantes : Date à définir

Fiche descriptive : environ 226 doctorant.es répartis au sein de 8 laboratoires

<https://amethis.doctorat-bretagneloire.fr/amethis-client/opendata/ecoles/99>

Directeur – cellule de site nantais : ed-3m.nantes@doctorat-bretagneloire.fr

Quelques messages importants de Eric Gaume



- **Le directeur de thèse définit l'ED d'inscription** (1 chercheur HDR est rattaché à 1 ED)
- **Importance du choix de la spécialité** – notamment pour les concours McF
- Au moins une publication acceptée dans une revue internationale en fin de *thèse*
- Importance croissante de la science ouverte et de la vulgarisation. Une action de vulgarisation **impérative** pour les doctorants bénéficiant d'un 1/2 financement Pays de Loire (fête de la science,  <https://mt180.fr>, intervention auprès des scolaires...)
- **En cas de problème durant la thèse** : encadrants, CSI, puis dir. laboratoire si le problème persiste, puis dir. Ecole doctorale, puis représentant de l'employeur.
- **La thèse est un contrat de travail** : même obligations et même services que les autres employés de l'université (présence et badgeage, demandes de congés, ASCE, assistance sociale, service médical, cellule d'appui psychologique)...

Charte des signatures des publications Université Gustave Eiffel au 01/01/22

Cf. intranet & contact au besoin: ist-bibliometrie@univ-eiffel.fr

1. La forme invariable retenue pour l'écriture de l'Université Gustave Eiffel est :

Univ Gustave Eiffel

2. La signature est monoligne et descendante, elle contient sur une seule ligne et séparés par une virgule :

- le nom de l'auteur ou de l'autrice
- la mention **Univ Gustave Eiffel**
- les différents établissements tutelles du laboratoire pour une UMR⁴
- Le **sigle** de l'unité de recherche (Le numéro d'UMR n'est pas requis mais peut être utilisé lorsqu'il est considéré comme contribuant fortement à identifier le laboratoire)
- l'adresse de l'unité de recherche sous la forme **F-code postal Ville**

Auteur·trice, Univ Gustave Eiffel, Tutelle x, Tutelle y, sigle labo,
F-code postal Ville, France

Les mentions liées au financement de la recherche

Elles sont notées dans la partie « Remerciements » (Acknowledgements) de l'article et non dans la signature. Pour certains projets (projets ANR, projets PIA, projets européens, etc.) l'université s'est engagée par convention à mentionner le financeur dans toutes les publications issues de ces projets. Par exemple, la mention de financement I-SITE sera notée ainsi :

« This work has received support under the program "Investissement d'Avenir" launched by the French Government and implemented by ANR, with the reference ANR-16-IDEX-0003. »

Par exemple :

AME-EASE	Environnement, Aménagement, Sécurité et Éco-conception <u>Campus de Nantes :</u> Univ Gustave Eiffel, AME-EASE, F-44344 Bouguenais, France <u>Campus de Lyon :</u> Univ Gustave Eiffel, Univ Lyon, AME-EASE, F-69675 Lyon, France
-----------------	---

...

UMRAE	Unité mixte de recherche Acoustique Environnementale <u>Campus de Nantes :</u> Univ Gustave Eiffel, CEREMA, UMRAE, F-44344 Bouguenais, France <u>Campus de Lyon :</u> Univ Gustave Eiffel, CEREMA, Univ Lyon, UMRAE, F-69675 Lyon, France <u>Site de Strasbourg :</u> CEREMA, Univ Gustave Eiffel, UMRAE, F-67035 Strasbourg, France
--------------	---

17/20

Liens utiles

- Guide des doctorants de l'université :
https://intranet.univ-eiffel.fr/index.php?eID=tx_securedownloads&p=8101&u=1669&g=1%2C2%2C20&t=1669970690&hash=b8d0fc0339a95f184397aedd66d588c42dd54f0&file=fileadmin/redaction/04-Ressouces-humaines/ENSEIGNANTS/Doctorants/Guide_des_doctorants_contractuels_2022_-_VF.pdf
- Base Univ Eiffel tous campus (Jean-Luc Clément, VP-R MLV) : <https://theses.univ-eiffel.fr/doctorants>
<https://www.univ-gustave-eiffel.fr/la-recherche/doctorats-et-hdr>
- Base nationale (via fichier STEP): <https://www.theses.fr/>



Rappels:

- Améthis : <https://amethis.doctorat-bretagneloire.fr/amethis-client/login>
- ED641 MASTIC : <https://ed-mastic.doctorat-paysdelaloire.fr/>
- ED602 SIS : <https://ed-sis.doctorat-paysdelaloire.fr>
- ED596 3MG : <https://ed-3mg.doctorat-paysdelaloire.fr/>



Merci pour votre attention!



Membres bureau ADUGEN:

Camille CROISET
Jonathan SILIEZAR-MONTOYA
Clément RIGAL



 Université
Gustave Eiffel

ADUGEN

« Amicale des Doctorants de l'UGE Nantes »