

**Décisions et avis de la Commission de la Recherche
Année Universitaire 2025-2026
Jeudi 21 mai 2026**

Rappel de l'ordre du jour :

- ✓ Informations générales et faits marquants
- ✓ Bilan activité CED
- ✓ AAP Equipements Scientifiques Vague 2
- ✓ AAP LPI Vague 2
- ✓ Changement de direction d'unité
- ✓ Changement de direction ED EGN
- ✓ Convention Yncrea ouest / L@BISEN ISEN Caen
- ✓ Plans de financement

- ✓ Informations générales et faits marquants



PUI – CANDIDATURE CARNOT 2026

Le P.U.I Normandie se situe à l'intersection entre Industrie et ESRI Normandie et se propose de fluidifier les relations public/ privé et d'optimiser son efficacité au bénéfice du territoire



- Une interface en construction avec les pôles, les filières, les agences de développement, le tissu socio-économique





PUI – CANDIDATURE CARNOT 2026



Appel Carnot 2026 (<https://anr.fr/fr/detail/call/appe-a-candidatures-programme-carnot-2026/>)

L'objectif global du programme Carnot est de favoriser le développement économique des acteurs socio-économiques, dont les entreprises, en facilitant le développement et le transfert de connaissances issues de la recherche publique, dans le cadre de contrats de collaboration de recherche.

<https://www.lereseaudecarnot.fr/fr>

Les instituts Carnot présents en Normandie



Après 20 ans d'existence le nouvel appel vise à élargir les entités bénéficiaires.

Eligibilité

Ces consortiums peuvent être organisés de façon :

- territoriale : il s'agit alors de PUI avec leurs fondateurs et partenaires au sens de l'appel à propositions PUI ;
- thématique et nationale : ils regroupent alors des unités de recherche relevant au total à minima de trois tutelles.

Le PUI Normandie portera une ambition collective et déposera une candidature le 9 avril



JOURNÉE EUROPÉENNE DU DOCTORAT



<https://www.unicaen.fr/journee-europeennedu-doctorat/>

Souvent associé au seul monde académique, le doctorat est pourtant bien plus que cela. À l'occasion de la Journée européenne du doctorat, le 13 mai, l'université de Caen Normandie met à l'honneur les acteurs qui font vivre le doctorat à l'université : les doctorantes et doctorants ainsi que de Jean-Christophe Varin (ORANO).

<https://www.unicaen.fr/le-doctorat-apporte-une-reelle-valeur-ajoutee-aux-activites-des-entreprises/>



> Jawad Haidari : la prononciation du français, à l'intersection des langues

D'origine afghane, né en Iran, Jawad Haidari prépare actuellement une thèse de doctorat en sciences du langage au CRISCO.



> Etudier le climat urbain pour mieux adapter les villes

Doctorante au laboratoire IDEES, Celine Zengerl consacre ses travaux au climat urbain et ses effets sur nos conditions de vie.



> Entre le Mexique et la France : la thèse en cotutelle, une opportunité scientifique et interculturelle

Doctorante mexicaine, Jessica Torres Cervantes se spécialise dans la catalyse et ses applications pour la transition énergétique.



> Du Bénin à Caen : un parcours guidé par l'engagement scientifique

À l'occasion de la Journée européenne du doctorat, découvrez Tryphose Hounnou, doctorant au CERMN.





MT180



- 12 finalistes ont pu assurer leurs 180 secondes le 19 mars dernier
- Le public était nombreux, avec près de 350 lycéennes et lycéens présents
- Le jury a décerné son prix à Marie Houédé, doctorante en écotoxicologie à l'Université Le Havre Normandie (SEBIO).
- Le public a décerné son prix à Roman Coupeau, doctorant en neuroéthologie à l'Université de Caen Normandie au CEEC - Centre d'étude en éthologie et cognition et effectuant ses recherches au CREC, station marine basée à Luc-sur-Mer.



✓ Bilan activité CED



EFFECTIFS DES DOCTORANTS EN NORMANDIE

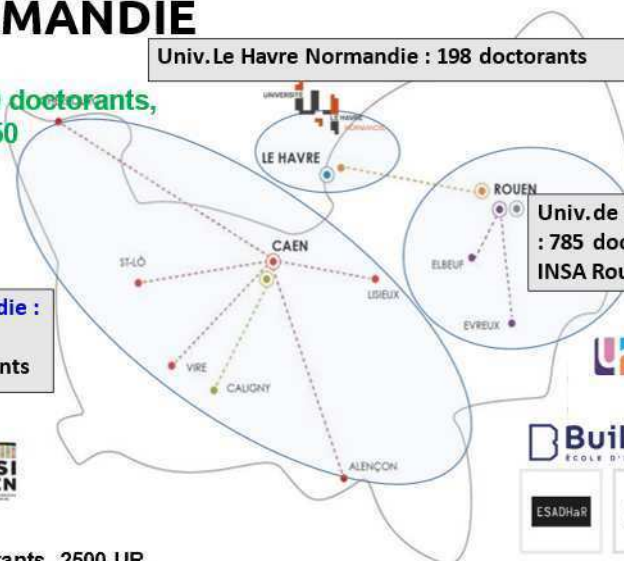
Normandie : ~1950 doctorants,
~100 UR, 8 ED, ~350 doctorats/an

Univ. Le Havre Normandie : 198 doctorants



Univ. de Caen Normandie :
832 doctorants
ENSICAEN : 10 doctorants

Univ. de Rouen Normandie + ENSA Normandie : 785 doctorants
INSA Rouen Normandie : 155 doctorants



France : ~71 500 doctorants, 2500 UR,
270 ED, 14 000 doctorats/an

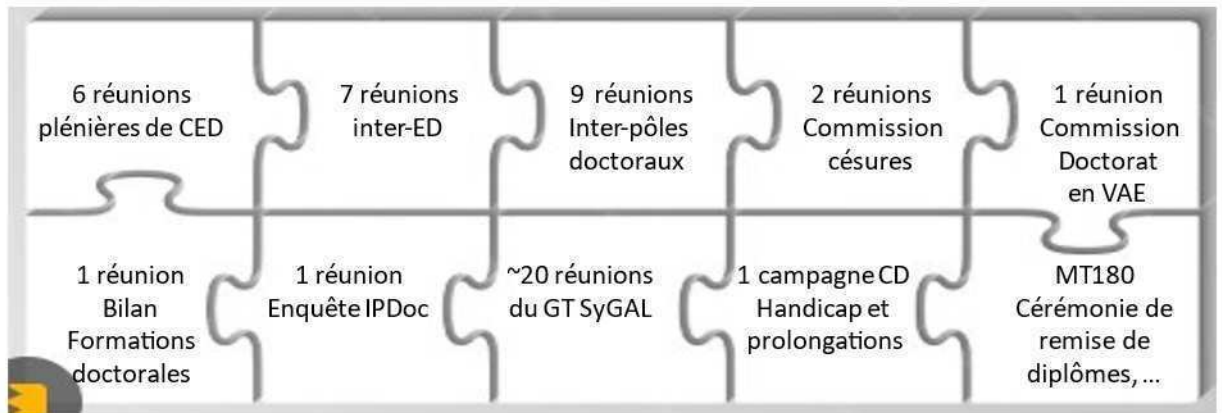
Effectifs 2024-2025 : source SyGAL

*Co-accréditation du doctorat depuis 2022 entre
chaque établissement membre et la ComUE
Normandie Université



PÔLE FORMATION DOCTORALE DE NORMANDIE UNIVERSITÉ ET COLLÈGE DES ECOLES DOCTORALES NORMANDES

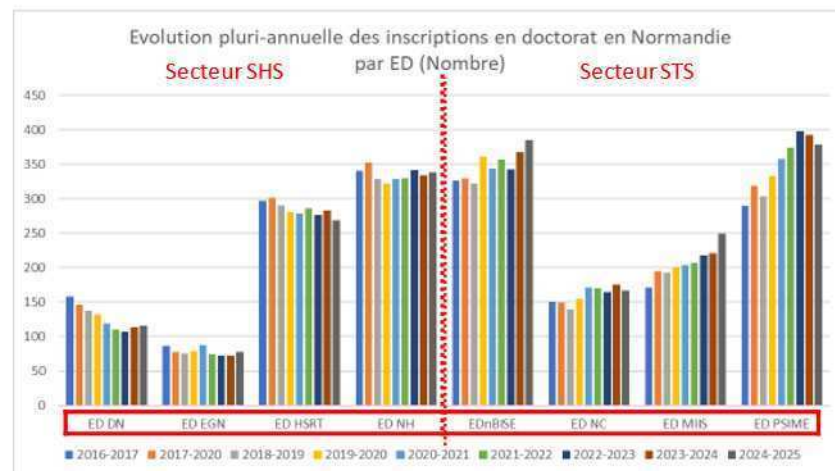
Bilan 2024-2025



+ sollicitation pluri-quotidiennes (ED, établissements, DRARI, Rectorat, Région Normandie, CCSTI, ...)



Evolution pluri-annuelle des effectifs de doctorants en Normandie



✓ **AAP Equipements Scientifiques Vague 2**

Pôle	UR / Plateforme	Equipement concerné
BI2SE	BIOCONNECT	Equipement pour réalisation de coupes histologique
BI2SE	CERMN	Zetasizer Advance - Ultra-MAL1232010
BI2SE	PHIND	Centrifugeuse 5810R avec rotor A-4-81
ST	CIMAP	Microscope Zeis Apotome
ST	LUSAC	Grille de rétention du Tunnel Hydrodynamique
ST	CBSA	Etuve
ST	C2IORGA	Onduleur

Validation à l'unanimité des demandes de financements d'équipements scientifiques

✓ **AAP LPI Vague 2**

Pôle	UR	Domaine du projet	Université partenaire
SHS	CERREV	Anthropologie du son, sociologie du numérique	Universidade Federal do Rio de Janeiro
BI2SE	ABTE	Aéromicrobiologie et Mycologie	Université Laval (Québec)

Validation à l'unanimité des demandes de financements des LPI

✓ **Changement de direction d'unité**

UMR	DU actuel	DU Proposé	Date d'effet
ESO	Benoît RAOULX	Philippe MADELINE	21 mai 2026

Nomination du directeur adjoint : Patrice CARO

Validation à l'unanimité pour le changement de direction

Pour information :

UMR	DU actuel	DU Proposé	Date d'effet
IDEES	Christophe IMBERT	Eric DAUDE	01 janvier 2027

✓ Changement de direction ED EGN

Pour information :

ED	Directrice actuelle	Directeur Proposé	Date d'effet
EGN	Fanny SIMON	Nabil KHELIL	01 septembre 2026

La nomination de Monsieur Nabil Khelil à la direction principale de l'ED EGN et du site de Caen a été validé au :

- Conseil académique de Normandie Université le 30 mars 2026
- CA de Normandie Université le 27 avril 2026

✓ Convention Yncréa ouest / L@BISEN ISEN Caen

Article 1 : Objet de la convention

La présente convention est établie, afin de préciser les modalités de coopération et de participation de l'unité de recherche L@bisen de l'école d'ingénieurs ISEN Ouest (Yncréa Ouest) à l'animation scientifique de l'ED Mathématiques, Information, Ingénierie des Systèmes (ci-après désignée ED 590 MIIS).

Les doctorants du L@bisen seront inscrits administrativement en doctorat à l'Université de Caen Normandie, en vue de la délivrance en co-accréditation du diplôme de docteur. Ils se conformeront au règlement intérieur de l'ED 590 MIIS (cf : Annexe 1).



Validation à l'unanimité de la convention Yncréa ouest / L@bisen ISEN Caen

✓ Plans de financement

Forte du patrimoine inestimable de l'Institut Mémoires de l'Édition Contemporaine (IMEC), d'une portée internationale, mais aussi de très nombreuses institutions culturelles en lien avec le livre et le patrimoine écrit, la Normandie est une terre d'art et de littérature, d'édition, d'imprimeurs et de libraires. Le projet de chaire d'excellence Histoire de l'édition : circulations transnationales, acteurs et archives (HECTAAR) se situe au cœur de la stratégie de l'établissement : la mémoire est un des quatre axes structurants de la politique de l'université de Caen Normandie. Il permettra de constituer un pôle normand et français, international et interdisciplinaire d'histoire du livre et de l'édition, capable de faire le pont entre les centres d'archives français et européens, entre les centres de recherches normands, français et internationaux, entre le monde scientifique et le monde professionnel, et enfin, entre la recherche, l'archive et le grand public, en s'appuyant sur les ressources de la Maison de la Recherche en Sciences humaines de l'université de Caen Normandie, de son Pôle Document numérique et de sa Forge numérique. La chaire devrait permettre d'apporter de nouveaux champs de compétences à l'écosystème de recherche normand, la formation de chercheurs comme l'attraction d'étudiants et de chercheurs désireux de travailler en histoire transnationale du livre dans le cadre des *book studies*, avec des productions scientifiques valorisées chez des éditeurs de rayonnement national et international. L'objectif scientifique et institutionnel est de parvenir à créer un consortium européen d'archives et de recherches contemporaines du livre et de l'édition. La création de la chaire entend procéder par ailleurs à un effet levier sur des financements nationaux et internationaux (AMI SHS, Collex-Persée, Excellence 2030, ANR, ERC) pour amplifier et pérenniser ses travaux.

Enfin, HECTAAR entend contribuer à créer et renforcer les partenariats avec les autres centres d'archives européens et mondiaux, qui disposent tous d'une chaire d'excellence de référence à l'appui de leur travail archivistique et documentaire : la bibliothèque nationale de Leipzig compte sur l'institut d'histoire du livre à l'université (avec différents types de chaires), le centre des archives littéraires de Marbach s'appuie sur l'expertise de sa directrice Sandra Richter, comme les archives de la fondation Arnaldo et Alberto Mondadori peuvent reposer sur les ressources de la chaire de l'université de Milan et de l'équipe Archivi della Parola, dell'Immagine e della Comunicazione Editoriale (APICE).

L'originalité de ce projet est de placer, en partant de la Normandie et des archives de l'IMEC, les circulations transnationales au centre d'une histoire de l'édition globale à vocation comparative et interdisciplinaire, en confrontant les approches historiques, sociologiques, littéraires, linguistiques, politistes et communicationnelles, dans l'échange autour des différentes écoles d'histoire du livre et de l'édition à l'échelle européenne pour constituer une histoire comparative des cultures européennes, des industries culturelles et de leur patrimonialisation. HECTAAR serait ainsi à même d'être à la pointe de la recherche en histoire du livre et de l'édition contemporaine et des « book studies ».

Type de programme	UFR/Equipe Directeur/ Responsable Scientifique	Intitulé du programme Période de Réalisation	Coût total du programme	REGION (100%)
Normandie Recherche Chaire d'Excellence 2025 Programmation FEDER 2021-2027	MRSH / ERLIS / Harri VEIVO Resp.Sc. Julien HAGE	HECTAAR – Histoire de l'édition : circulations transnationales, acteurs et archives. 01/09/2026 au 28/02/2030	599 600 €	599 600 €

Le projet FEAMPA EXPLOREM consiste en l'étude d'acquisition de connaissances sur l'impact des engins de pêche de fond sur les habitats et les espèces à échelle locale et basée sur des connaissances in situ. Les 27 000 tonnes pêchées en 2022 font de la coquille Saint-Jacques l'espèce phare de la Normandie et les 216 navires en moyenne par mois répartis sur les 8 mois d'ouverture font de la drague le métier majoritaire de la pêche Normande. C'est pourquoi il est nécessaire de développer des connaissances sur l'impact que peut avoir cette activité sur l'environnement. Le projet EXPLOREM, dans la continuité d'IPREM, va permettre, grâce aux mesures acquises directement sur le terrain, d'obtenir des données scientifiques robustes et locales, qui représentent aussi bien les spécificités de la pêche et de la faune normande que les conditions environnementales en Manche, pour permettre de répondre aux questions restées en suspens dans le projet IPREM à savoir : • Quels sont les impacts sur les communautés benthiques liés à l'environnement et liés à la pêche ? Quelle est la proportion d'impact des différentes pressions ? • Quels sont les niveaux de résistance et de résilience des communautés benthiques aux pressions face aux engins de pêche ? En d'autres termes, il s'agit d'identifier, distinguer et quantifier les impacts liés aux conditions environnementales, liés à la pêche. Une fois la distinction et la proportion d'impact des arts trainants sur les communautés et habitats benthiques identifiés, il s'agira d'apporter des éléments de réponse plus précis aux questions suivantes : • Quelle est l'impact de la drague à la coquille Saint-Jacques sur un habitat donné ? Quel engin impacte le plus cet habitat ? • Y a-t-il des différences sur la résistance/résilience des communautés benthiques selon la saisonnalité ? Les réponses à ces questions, étayées par des fondements scientifiques, ont pour objectifs de permettre : • D'avoir des éléments de réponses sur l'avenir de la drague à coquille Saint-Jacques concernant leur impact sur les ressources et les habitats marins, souvent ciblés par des communications négatives ; • D'informer le grand public et les responsables politiques pour mieux faire connaître l'activité, son implication dans la réduction de l'impact qu'elle peut avoir sur l'environnement et pour influencer les prises de décision • De mieux valoriser certaines ressources issues de la pêche artisanale normande, notamment grâce aux labels (exemple : Label Rouge coquille Saint-Jacques, MSC coquille Saint-Jacques baie de Seine) ; • D'adopter des mesures de gestion cohérentes au sein des aires marines protégées (comme le réseau Natura 2000 en mer) à la fois profitable pour la biodiversité et pour les activités de pêche ; Ainsi, documenter l'impact des activités de pêche permettrait notamment de mieux gérer les pêcheries dans leur ensemble et ajuster les pratiques pour en limiter les impacts sur le long terme et de ce fait garantir des écosystèmes fonctionnels et une exploitation durable.



Type de programme	UFR/Equipe Directeur/Responsable Scientifique	Intitulé du programme Période de Réalisation	Coût total du programme	FEAMPA (56%)	ETAT (24%)	Auto- financement (20%)
Fonds Européen pour les Affaires Maritimes, la Pêche et l'Aquaculture Projet collaboratif d'innovation – FEAMPA Programmation 2021-2027	UFR SCIENCES / M2C Pierre WEILL Resp.Sc. Lucille FURGEROT / Jean-Philippe PEZY	EXPLOREM - Étude d'acquisition de connaissance sur l'impact des engins de pêche de fond sur les habitats et les espèces à échelle locale et basée sur des connaissances in situ. 15/10/2025 au 15/10/2029	275 094,60 €	154 052,97 €	66 022,71 €	55 018,92 €

Le projet FEDER ModAMF a pour objectif de développer de nouveaux modèles et algorithmes pour la localisation, la caractérisation et l'identification automatique d'objets dans des nuages de points 3D massifs, multi-échels, et temporels. Les applications visées sont l'environnement et le patrimoine côtier, le BIM et la robotique, avec un consortium académique-entreprise GREYC-M2C-NORM3D-ROBORATIVE. Le projet fait de la Normandie un territoire vitrine de l'IA 3D appliquée aux villes, ports et littoraux stratégiques.

Les résultats issus de ce projet pourront à terme trouver un usage dans le cadre de réalisation de solutions industrielles dans des applications concrètes dans le domaine du BIM pour faciliter la reconstruction de maquette numérique 3D, la robotique pour l'automatisation de tâches de manipulation d'objets par des robots, l'environnement et le patrimoine culturel 3D pour la défense et la préservation des côtes normandes. Les verrous technologiques ont été identifiés au cours d'un ancien projet collaboratif d'innovation (FEDER-LoRRI) portant sur le développement d'algorithmes pour la localisation d'objets 3D dans un nuage de points 3D à partir de la connaissance exacte de la géométrie de l'objet à rechercher. Le projet collaboratif d'innovation i-demo dont il est question dans ce présent dossier, vise à développer des modèles et algorithmes pour la localisation, la caractérisation et l'identification automatiquement d'objets 3D à partir de données multi-échelles, massives et temporelles et sans connaissance de la géométrie de l'objet à rechercher.

Type de programme	UFR/Equipe Directeur/Responsable Scientifique	Intitulé du programme Période de Réalisation	Coût total du programme	FEDER (60%)	REGION (40%)
Projet collaboratif d'innovation – FEDER INNOVATION I-DEMO régionalisé Programmation FEDER 2021-2027	UFR SCIENCES GREYC / JL LAMOTTE Resp.Sc. Abderrahim ELMOATAZ	ModAMF : Modélisation et Algorithmes pour la localisation, la caractérisation et l'identification d'objets dans des nuages de points 3D Massives, Multi-échelles et temporelles. 01/04/2026 - 31/03/2029	310 500 €	186 300 €	124 200 €

Le projet FEDER « Expérimentation et démonstration d'un fauteuil roulant et d'un chariot autonomes au Centre Henri Becquerel(CHB) » vise à expérimenter et démontrer l'usage d'un fauteuil roulant et d'un chariot autonomes au Centre Henri Becquerel, en partenariat avec le laboratoire GREYC-CNRS. L'objectif est d'évaluer la faisabilité de solutions de mobilité autonome développées par la société VITA COGNITION pour améliorer le confort des patients et optimiser les flux logistiques en milieu hospitalier. Des premiers résultats ont été acquis dans le cadre du projet FEDER Maturation VITA+ mis en œuvre par le GREYC au sein de l'université de Caen.

Cette nouvelle initiative s'inscrit dans une dynamique d'innovation en santé numérique. Il mobilise des partenaires normands, renforce les capacités d'innovation hospitalière et offre des perspectives en matière de développement économique pour la Normandie. Ce projet devrait permettre au CHB d'améliorer l'accueil des patients tout en déchargeant le personnel. Il contribue à réduire les temps d'attente, à fluidifier les parcours de soins et à répondre aux tensions croissantes sur les ressources humaines hospitalières.



Type de programme	UFR/Equipe Directeur/Responsable Scientifique	Intitulé du programme Période de Réalisation	Coût total du programme	FEDER (100%)
Projet collaboratif d'innovation – FEDER NUMERIQUE Programmation FEDER 2021-2027	UFR SCIENCES GREYC / JL LAMOTTE Resp.Sc. Abdel-Ilhah MOUADDIB	Expérimentation et démonstration d'un fauteuil roulant et d'un chariot autonomes au Centre Henri Becquerel. 01/10/2025 - 31/03/2027	69 000 €	69 000 €

Validation à l'unanimité des plans de financement

Le Président de l'université

Lamri ADOUI

