



UNIVERSITÉ
CAEN
NORMANDIE



Normande de
Biologie Intégrative,
Santé, Environnement

ÉCOLE DOCTORALE

Normande de Biologie
Intégrative, Santé, Environnement

ED 497

Biologie-Santé-Neurosciences,
Biologie-Santé-Physiopathologie,
Environnement-Géosciences,
Microbiologie et Sciences
Végétales-Agrosciences.

L'École doctorale « Normande de Biologie Intégrative, Santé, Environnement » EdNBISE regroupe, au sein des universités de Caen Normandie, de Rouen et du Havre 31 Unités de recherche (UR)

Elle couvre un large périmètre disciplinaire incluant cancérologie, cardiologie, écologie, environnement, épidémiologie, éthologie, gastro-entérologie, génétique, géosciences, immunologie, microbiologie, neurosciences, radiobiologie, sciences des comportements, sciences végétales et toxicologie de l'environnement

MENTIONS DE DIPLÔMES DÉLIVRÉS

- Aspects moléculaires et cellulaires de la biologie
- Recherche clinique, innovation technologique, santé publique
- Sciences agronomiques, biotechnologies agro-alimentaires
- Sciences de la vie et de la santé
- Physiologie et biologie des organismes – populations - interactions
- Médecine
- Pharmacie

LES DÉBOUCHÉS DU DOCTORAT



Enseignement supérieur
& recherche



Carrières médicales



Recherche et
Développement en
entreprises



Cabinets conseils et
expertises

CHIFFRES CLÉS DU DOCTORAT EN NORMANDIE



2300

Enseignants,
Enseignants-
Chercheurs,
Chercheurs



8 écoles
doctorales
normandes



100 laboratoires



360 docteurs
chaque année



38 mentions de
doctorat



1980
Doctorants



630 Doctorants
internationaux

TÉMOIGNAGES JEUNES DOCTEURS

Lucas GEPHINE

J'ai réalisé ma thèse sur « l'étude des mécanismes de résilience cognitive dans le contexte de la maladie d'Alzheimer »

Au cours de mon doctorat je me suis également investi dans des activités d'enseignement. J'ai participé à des actions de médiation scientifique (fête de la science etc...) J'occupe actuellement un poste d'Attaché Temporaire d'Enseignement de Recherche (ATER)

Emma MILOT

Après un master STAPS, j'ai réalisé une thèse portant sur « effets de différentes modalités de synchronisation de l'horloge centrale sur le rythme veille-sommeil chez l'adulte et la personne âgée : cas de la lumière, de l'activité physique et de la fonction vestibulaire »

À l'issue de ma thèse, j'ai occupé un poste d'ATER en STAPS à Caen.

Actuellement, je réalise un postdoctorat à l'Université de Poitiers, où nous développons des projets et protocoles visant à optimiser la performance chez les athlètes.

Mathilde WULLEN

Après un master « Management de l'Expérimentation Préclinique et éthique animale » j'ai poursuivi par une thèse sur « les adaptations cognitives induites par des modifications de la gravité chez la souris »

Après l'obtention de mon doctorat, j'ai choisi de m'orienter vers la recherche clinique. Je suis actuellement en CDD dans un laboratoire.

Charline PICHON

J'ai réalisé un doctorat dans le cadre d'une convention CIFRE, sur le comportement alimentaire de la crevette *Penaeus vannamei*

Celui-ci m'a permis d'accéder à un poste de chef de projet R et D en entreprise.

NOS UNITÉS DE RECHERCHE

Université de Caen Normandie

- ABTE** – Aliments Bioprocédés Toxicologie Environnements
- ANTICIPE** – Unité de recherche interdisciplinaire pour la prévention et le traitement des cancers
- BioConnect** – Biologie du cartilage, biotechnologie et télémédecine
- BIOTARGEN** – Biologie, Génétique et Thérapies Ostéoarticulaires et Respiratoires
- CBSA** – Communication Bactérienne et Stratégies Anti-Infectieuses
- CEEC** – Centre d'Études en Ethologie et Cognition
- CIMAP** – Centre de recherche sur les Ions, les MATériaux et la Photonique
- COMETE** – Mobilités : Vieillesse, Pathologie, Santé
- DYNAMICURE** – Dynamique Microbienne associée aux Infections Urinaires et Respiratoires
- EVA** – Ecophysiologie Végétale Agronomie et nutrition N.C.S.
- ISTCT** – Imagerie et Stratégies Thérapeutiques pour les Cancers et Tissus cérébraux
- MERSEA** – Marine Ecosystems and oRganisms reSEArch lab
- NEUROPRESAGE** – Mécanismes pathologiques et interventions basées sur le mode de vie dans les troubles cérébraux
- PhIND** – Physiopathologie et imagerie des troubles neurologiques
- PSIR** – Physiopathologie et Stratégies d'Imagerie du Remodelage cardiovasculaire
- VERTEX** – VERTige Extrême

Université de Rouen Normandie

- ABTE** – Aliments Bioprocédés Toxicologie Environnements
- ADEN** – Nutrition, inflammation et axe microbiote intestin-cerveau
- AIMS** – Analyse intégrée multimodale en santé
- CBG** – Cancer and Brain Genomics
- CBSA** – Communication Bactérienne et Stratégies Anti-Infectieuses
- DYNAMICURE** – Dynamique Microbienne associée aux Infections Urinaires et Respiratoires
- ECODIV** – Étude et Compréhension de la Biodiversité
- EnVI** – Endothélium, Valvulopathies et Insuffisance cardiaque
- ESCAPE** – Epidémiosurveillance et circulation des parasites dans les environnements
- GlycoMEV** – Glycobiologie et Matrice Extracellulaire Végétale
- GRHVN** – Groupe de recherche sur le handicap ventilatoire et neurologique
- HeRacLes** – High-tech Research Infrastructures for Life Sciences
- NorDiC** – Différenciation et Communication Neuroendocrine, Endocrine et Germinale
- PANTHER** – Physiopathologie, Autoimmunité, Maladies Neuromusculaires et THÉrapies Régénératrices

UniLaSalle : **AGHYLE** / **ECLORE** / **Idealiss**

Université le Havre Normandie

- SEBIO** – Stress Environnementaux et BIoSurveillance des milieux aquatiques



OÙ NOUS TROUVER ?

Université de Caen Normandie

Direction de la Recherche et Innovation
Pôle Formation Doctorale
Esplanade de la Paix, Bât A - Campus 1
BP 14032, Caen Cedex 5

Université de Rouen Normandie

Pôle des Études Doctorales
Bât Monod - Campus Mont Saint-Aignan
76 821 Mont Saint Aignan Cedex

Université Le Havre Normandie

DIRVED Maison du Doctorat
25 rue Philippe Lebon
76 600 Le Havre



NOTRE ÉCOLE DOCTORALE EN CHIFFRES* :



> 78 SOUTENANCES

> 17 NATIONALITÉS REPRÉSENTÉES

> 795 ENSEIGNANTS-CHERCHEURS
DONT 360 encadrants de thèse en cours

* Promotion 2025 - 2026

CONTACTS



ed497-nbise.normandie-univ.fr
@ : ednbise@normandie-univ.fr

@

