



UNICAEN

UNIVERSITÉ
CAEN
NORMANDIE



ÉCOLE DOCTORALE

Mathématiques, Sciences et
technologies de l'information,
Sciences de l'ingénierie des systèmes

ED 590

Mathématiques, Sciences et
technologies de l'information,
Sciences de l'ingénierie des
systèmes

Trois universités normandes, treize équipes de recherche, une dynamique pluridisciplinaire ouverte sur l'Europe et le monde.

Vous envisagez un doctorat ?

L'ED MIIS vous offre un cadre d'excellence pour mener des recherches ambitieuses, construire une identité scientifique solide et vous insérer dans les réseaux académiques français et internationaux ou faire une carrière brillante en entreprise.

MENTIONS DE DIPLÔMES DÉLIVRÉS

- Mathématiques
- Informatique
- Informatiques mathématiques
- Sciences du traitement du signal et des images
- Ingénierie des systèmes complexes
- Sciences et Technologies numériques pour le sport
- Automatique
- Electronique
- Photonique et Micro-Nanotechnologies
- Mécanique
- Mécanique des solides
- Mécaniques des fluides
- Mécanique des matériaux

LES DÉBOUCHÉS DU DOCTORAT



Enseignement supérieur
& recherche



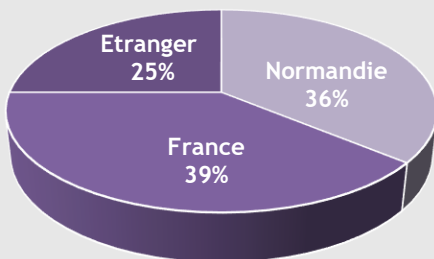
Ingénierie



Recherche &
Développement

SOURCES DE FINANCEMENT

Origine des diplômes des étudiants
entrants en doctorat



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

Alexis Lucas : thèse en mathématiques

Le doctorat représente le premier contact avec le monde de la recherche. J'y ai appris la rigueur et surtout l'autonomie, c'est à dire à savoir se poser des questions et tenter d'y répondre.

Le doctorat m'a également permis de voyager et de rencontrer des gens passionnés à travers le monde lors de conférences ou de collaborations, de découvrir différentes cultures et m'a apporté une véritable ouverture d'esprit.

Je suis actuellement ATER, c'est à dire un mélange entre chargé de cours/td en licence, ainsi que chargé de continuer mes recherches à l'université de Caen, au laboratoire de mathématiques Nicolas Oresme.

Lise Kastner : thèse en informatique

Une thèse, ce n'est pas seulement des pages de manuscrit et des litres de café. C'est aussi une expérience scientifique et humaine très riche de trois années, faite de déplacements en France et à l'étranger pour présenter ses recherches, et de rencontres avec d'autres chercheurs du domaine.

NOS UNITÉS DE RECHERCHE

Université de Caen Normandie

GREYC – Groupe de Recherche en Informatique, Image, Automatique et Instrumentation de Caen

LMNO – Laboratoire de Mathématiques Nicolas Oresme

LIS – Laboratoire d'Ingénierie des Systèmes

Université de Rouen Normandie

LMRS – Laboratoire de Mathématiques Raphaël Salem

LMI – Laboratoire de Mathématiques

IRSEEM – Institut de Recherche en Systèmes Electroniques Embarqués

LITIS – Laboratoire d'Informatique, du Traitement de l'Information et des Systèmes

GR2IF – Groupe de Recherche Rouennais en Informatique Fondamentale

Université Le Havre Normandie

LITIS – Laboratoire d'Informatique, du Traitement de l'Information et des Systèmes

MAH – Laboratoire de Mathématiques Appliquées du Havre

ENSICAEN

GREYC – Groupe de Recherche en Informatique, Image, Automatique et Instrumentation de Caen

LIS – Laboratoire d'Ingénierie des Systèmes

INSA de Rouen

LMI – Laboratoire de Mathématiques

LITIS – Laboratoire d'Informatique, du Traitement de l'Information et des Systèmes



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* :



> 50 SOUTENANCES

> 34 NATIONALITÉS REPRÉSENTÉES
19 COTUTELLES ET 10 PAYS

> 143 ENCADRANTS DE THESES

* Promotion 2025 - 2026

CONTACTS



ed-miis.normandie-univ.fr
@ : edmiis@normandie-univ.fr

@

