

Open Campagne 2025-2026

Emploi de Professeur section n°27

Intitulé	Informatique « IA »
Section CNU	27

ACTIVITES DE RECHERCHE	
Unité de recherche	UMR 6072 - Laboratoire GREYC
URL de l'unité de recherche	https://www.greyc.fr/
Lieu principal d'exercice	Site de L'ENSICAEN
Contact de l'unité de recherche	Christophe ROSENBERGER/Yukiko KENMOCHI
	Directeur du GREYC/Responsable Equipe Image
	6 Bd du Maréchal Juin 14050 Caen Cedex
	christophe.rosenberger@ensicaen.fr / yukiko.kenmochi@ensicaen.fr
	Tél : +33 231452683 / +33 231452924
ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT	
Pole de rattachement	ENSICAEN Informatique
Site web	http://www.ensicaen.fr
Lieu principal d'exercice	Site de L'ENSICAEN
Contact pour les activités d'enseignement	Loïck LHOTE
	Responsable de la spécialité « Informatique »
	loick.lhote@ensicaen.fr
	Tél : +33 231452955 / +33 231567379

Synthèse du profil en anglais (300 caractères max, espaces compris): Full professor at ENSICAEN and GREYC laboratory. S/he must have proven training and experience in artificial intelligence with a strong background in various aspects of AI. S/he will teach computing and AI.

Champs EURAXESS "research fields" (voir liste) : Computer science, artificial intelligence

CONTEXTE

Établissement :

L'École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Caen (ENSICAEN) est un établissement public (EPSCP), situé au cœur du plateau scientifique au Nord de Caen, qui forme des ingénieurs dans 4 spécialités avec une solide formation scientifique associée à une pédagogie favorisant l'innovation et le respect de l'environnement. L'ENSICAEN est aussi un centre de recherche qui héberge 6 Unités Mixtes de Recherche dont le GREYC et 1 Équipe de recherche.

Site web de l'établissement : <https://www.ensicaen.fr/>

Laboratoire d'accueil :

Le Laboratoire GREYC (Groupe de Recherche en Informatique, Image et Instrumentation de Caen) est une unité mixte de recherche ayant pour tutelles le CNRS (UMR 6072), l'Université de Caen et l'ENSICAEN.

Site web du laboratoire : <https://www.greyc.fr/>

MOTS CLES

Intelligence artificielle ; vision par ordinateur ; traitement d'image

OBJECTIFS DU RECRUTEMENT

La personne recrutée travaillera en priorité sur la création et le développement d'un pôle IA à l'ENSICAEN avec pour ambition de devenir une référence régionale, nationale et internationale dans le domaine. Ceci couvre les trois volets : enseignement, recherche et relation avec les entreprises.

ACTIVITES DE RECHERCHE

L'équipe IMAGE du GREYC recherche un(e) excellent(e) candidat(e) en intelligence artificielle avec une culture scientifique reconnue dans l'ensemble des thématiques de ce domaine. Elle développera des projets de recherche originaux, en collaboration avec des équipes locales, nationales et internationales. Elle participera à l'obtention de financements (publics ou privés) et contribuera à la création de partenariats avec l'industrie en lien avec les formations de l'ENSICAEN.

La personne recrutée intégrera le laboratoire GREYC (UMR 6072) dans l'axe « Optimisation et apprentissage statistique » au sein de l'équipe « IMAGE ». Les objectifs de recherche de l'équipe IMAGE s'inscrivent plus particulièrement dans le domaine de l'Intelligence artificielle et couvrant des thématiques telles que l'apprentissage automatique, la vision par ordinateur, le traitement des données multimodales, ou encore l'IA de confiance. Son activité devra s'élargir aux interactions de l'IA avec les sciences expérimentales.

Les candidatures seront évaluées sur l'excellence des contributions scientifiques, sur l'excellence du projet de recherche, sur le potentiel d'animation de la recherche (encadrement de doctorant(e)s et post-doctorant(e)s, obtention de financements compétitifs), et sur la capacité à prendre des responsabilités. Une attention particulière sera portée aux projets de recherche favorisant les interactions entre IA et les autres sciences, en particulier celles dans les autres laboratoires de l'ENSICAEN, permettant ainsi de consolider une dynamique en cours et de créer des

synergies avec d'autres acteurs locaux de la recherche, et cohérents avec la politique scientifique interdisciplinaire de l'établissement.

ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT

L'ENSICAEN, école publique d'ingénieurs accréditée par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI), délivre quatre diplômes dans les spécialités suivantes : Informatique, Génie Physique & Systèmes Embarqués, Matériaux-Chimie et Génie Industriel.

Lauréate des AMI CMA Normanthia et Cyrcé, l'école s'est engagée à développer l'Intelligence Artificielle au sein de toutes ses formations, qu'elles soient suivies sous statut étudiant, en apprentissage ou en formation continue.

La création du pôle IA et le présent recrutement s'inscrivent pleinement dans ce projet stratégique pour les formations. Le ou la candidate aura vocation à devenir référent(e) IA pour toute l'école et devra montrer des aptitudes (coordination avec l'équipe enseignante, structuration de l'enseignement de l'IA à l'école, implication dans la formation continue, développement de relations avec les partenaires industriels, etc.) et une adhésion au projet.

Portées par le nouveau pôle IA, plusieurs actions stratégiques de développements des enseignements sont à l'étude :

- Créer une offre de formation continue en proposant de nouvelles formations dans le domaine de l'IA et en développant les relations avec des entreprises partenaires ;
- Enrichir la formation par apprentissage en informatique avec un parcours IA complet, offrant une alternative nouvelle pour les futurs élèves et les entreprises partenaires ;
- Créer ou structurer des modules d'IA pour les autres spécialités de l'ENSICAEN (« Génie Physique et Systèmes Embarqués » et « Matériaux-Chimie »).
- Créer un nouveau Mastère Spécialisé au sein de l'école sur les thématiques de l'IA.

Le ou la candidate se positionnera vis à vis de ces actions.

La personne recrutée interviendra naturellement dans la spécialité « Informatique », qui forme des ingénieur(e)s ayant une compétence forte en architecture, développement et maintenance de logiciels complexes. Elle s'impliquera dans les enseignements des deux majeures « Cybersécurité et Intelligence Artificielle » et « Image, Son et Intelligence Artificielle » qui apportent aux futur(e)s ingénieur(e)s des compétences supplémentaires dans le domaine de l'IA.

La personne recrutée doit donc posséder de solides compétences en informatique (pour le tronc commun) et en IA (pour les majeures). Des compétences additionnelles mêlant IA avec d'autres thématiques (matériaux, chimie, milieu médical, sécurisation des IA, IA de confiance, ...) seront une plus-value.

La personne recrutée doit aussi être en mesure d'assurer ses cours en anglais le cas échéant. Elle s'engage à participer à l'organisation et à l'évolution des formations concernées par l'IA (projets, stages, recrutement...) et le (la) Professeur des Universités sera rapidement amené(e) à assurer des responsabilités collectives au sein de l'ENSICAEN.

La personne recrutée devra prendre en considération dans son activité d'enseignement et/ou de recherche, les enjeux liés aux transitions énergétique, numérique et environnementale

Résumé du profil en français (200 caractères max, espaces compris) :

Enseignement : Informatique et IA pour les formations sous statut étudiant, apprenti, et la formation continue.

Recherche : Intelligence artificielle, mise en place d'un pôle sur l'IA pour les sciences.