

**RECRUTEMENT
CONTRAT DE PROJET D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE
2024-2025**

U.F.R., Ecole ou Institut : ESIX Normandie	
Laboratoire : GREYC	
Section CNU :	27, informatique
Poste :	CMA Normanthia
Profil de publication :	Contrat pour assurer des fonctions d'enseignement et de recherche dans le cadre du projet CMA Normanthia
quotité de travail : (50% ou 100%)	100 % avec un service d'enseignement de 128h la première année
Date recrutement demandée :	1^{er} septembre 2024
Contacts - renseignements enseignement	ESIX : - Sebastien Saez <sebastien.saez@unicaen.fr> HSS / Droit : - Antoine Widlocher <antoine.widlocher@unicaen.fr> - Justine Reynaud <justine.reynaud@unicaen.fr>
- renseignements recherche	Abdel-Allah Mouaddib <abdel-illah.mouaddib@unicaen.fr>

I.PROFIL ENSEIGNEMENT :

Le projet Normanthia vise à intégrer une formation en IA dans des formations non spécialistes (humanités, droit) et à promouvoir l'intelligence artificielle (IA) dans des domaines où elle est centrale (mécatronique et systèmes embarqués).

Dans ce cadre, l'université ouvre un poste en section 27 et recherche une personne susceptible d'intervenir devant un public non spécialiste ou en cours de spécialisation. La personne recrutée devra assurer des cours dans les trois formations. Ces cours comprendront notamment de l'algorithmique, de la programmation (C, Java), de la structuration de données (langages de balisage, bases de données relationnelles) et web (HTML, CSS) et aller jusqu'à des interventions consacrées aux méthodes et outils de l'IA.

Les cours seront essentiellement dispensés à L'ESIX (50%) et 50% concerneront l'enseignement de base et acculturation IA pour des étudiants en Licence de HSS et Droit.

À la frontière entre les parties recherche et enseignement, la personne recrutée pourra participer à la mise en place et au développement de projets touchant à l'IA et à la valorisation et l'exploitation de données.

Une expérience d'enseignement avec des publics non spécialistes ou la participation à des projets pluridisciplinaires sera la bienvenue. Nous encourageons les profils atypiques à ne pas se censurer et à présenter leur candidature.

II.PROFIL RECHERCHE :

La personne recrutée devra s'intégrer dans les thématiques du laboratoire GREYC liées à l'IA, principalement autour des axes "Algorithmique et IA" ou "Sciences de données". Les thèmes couverts par ces axes concernent principalement : modélisation, traitement et interprétation de données de nature hétérogène et multiforme ; méthodes de fouille de données ; apprentissage ; modèles probabilistes, statistiques et neuronaux ; vision par ordinateur ; traitement automatique des langues ; raisonnement et décision dans les systèmes multi-agents ; représentation des connaissances ; optimisation ; robotique.

Une attention particulière sera accordée aux profils liés aux systèmes d'IA hybrides (IA et humains en interaction, fédération d'algorithmes d'IA..) ou mettant en valeur une interaction avec les sciences humaines et sociales.