

RECRUTEMENT D'UN CONTRAT de PROJET D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE

RENTRÉE 2024

U.F.R, Ecole ou Institut : UFR des sciences	
Equipe de recherche : GREYC	
Nature du concours (<i>préciser article</i>) :	CDD Enseignant-Chercheur (2 ans – Service d'enseignement : 128h/an)
Section / Discipline demandée :	27 / Informatique
Libellé général profil publication :	Poste d'enseignant-chercheur en Intelligence artificielle et/ou Science des données appliquée à la Santé
Date recrutement demandée au :	01/09/2024
Contacts - renseignements enseignement	fabrice.maurel@unicaen.fr
- renseignements recherche	gael.dias@unicaen.fr
- renseignements adm°	Ingrid.laignel@unicaen.fr

Profil publication : L'UFR des Sciences recherche un.e enseignant.e-chercheur.se spécialisé.e dans le domaine de l'Intelligence artificielle (IA) et/ou de la Science des données (SD) appliquée à la Santé.

Profil publication en anglais : The Faculty of Sciences is seeking a specialized lecturer in the field of Artificial intelligence (AI) and/or Data Science applied to healthcare.

Rajouter les mots clefs : Intelligence artificielle, Science des données, Santé numérique

I.PROFIL ENSEIGNEMENT :

Filières de formation concernées :

- niveaux : Licence Master
- diplômes concernés : Master Informatique parcours Intelligence Artificielle, Sciences des données et Santé (projet SATIN – AMI CMA).
- matières : Intelligence artificielle, Science des données

Objectifs en termes de contenu et encadrement pédagogiques :

La personne recrutée sera rattachée au département de Mathématiques et d'Informatique de l'Université de Caen Normandie. Elle devra participer aux enseignements du Master en Informatique parcours Intelligence artificielle, Science des données et Santé financé par le projet CMA SATIN. Le projet SATIN financé à hauteur de 2.5 millions d'euros consiste en particulier en la création d'un Master en Informatique avec une spécialisation dans le domaine de la Santé, dans le but de massifier les étudiants inscrits dans des formations à double compétence en accord avec la stratégie nationale d'accélération du volé santé numérique.

En particulier, la personne recrutée pourra s'impliquer dans les enseignements suivants : Base de données avancées, Vision par ordinateur, Introduction à la science des données, Evaluation d'un apprentissage et méthodes d'optimisation, Analyse de données, Fouille de motifs et données structurées, Reconnaissance de formes, Algorithmique de l'image, Patrons de conception et structures de données, Programmation parallèle et distribuée, Programmation par contraintes et programmation linéaire. Le.la candidat.e sélectionné.e devra également proposer des projets dans le domaine de la santé numérique. La charge en enseignement sera réduite à 128h par an équivalent TD.

Responsabilités pédagogiques et administratives : Le.la candidat.e sera amené.e à intervenir aussi bien dans la conception des cours magistraux que des travaux dirigés ou pratiques. La personne recrutée pourra s'impliquer dans l'organisation générale du Master et a fortiori dans le projet CMA SATIN.

II. PROFIL RECHERCHE :

Thématique/Projet : Intelligence artificielle, Science des données et Santé numérique

Objectifs du recrutement :

La personne recrutée devra développer des recherches dans le domaine de l'Intelligence artificielle (IA) et/ou de la Science des données (SD). En particulier, son domaine d'application devra viser la Santé numérique. Le.la candidat.e sélectionné.e effectuera ses recherches au sein du laboratoire GREYC UMR 6072 dans l'une des équipes dont les thématiques seront les plus adéquates.