

Numéro dans le SI local :	
Référence GESUP :	
Discipline :	H1413 - Sc. indus. de l'ingénieur option informatique et numérique
Profil :	Sciences du Numérique et des Données / Intelligence Artificielle
Implantation du poste :	0761904G - UNIVERSITE DE ROUEN
Localisation :	MADRILLET
Code postal de la localisation :	
Etat du poste :	Vacant
Contact administratif :	Léa LEROY-BENARD
N° de téléphone :	Gestionnaire 02.35.14.62.82
Email :	bpe@univ-rouen.fr
Date d'ouverture des candidatures :	03/10/2025
Date de fermeture des candidatures :	05/11/2025, 16 heures 00, heure de Paris
Date de prise de fonction :	01/09/2026
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	UFR ST
Référence UFR :	

Le profil détaillé se trouve en page 2 et suivantes

Sciences du Numérique et des Données / Intelligence Artificielle

Affectation du poste : UFR ST

NATURE DU POSTE

Corps : enseignant du second degré

Discipline (code à 5 caractères alphanumériques suivi de la discipline correspondante) :

H1413 : Sc. indus. de l'ingénieur option informatique et numérique

PROFIL DU POSTE

Profil pour publication : Sciences du Numérique et des Données / Intelligence Artificielle

Champ de formation : Matériaux, Energie, Numérique, Environnement

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

Campus : Campus Sciences et Ingénierie Rouen Normandie – Technopole Rouen Madrillet Innovation, Saint Etienne du Rouvray (recherche et enseignement)

Composante de rattachement administratif : UFR Sciences et Techniques

Nombre d'enseignants-chercheurs / enseignants / BIATSS :

Département de Physique : 55 enseignants-chercheurs / 3 enseignants (PRAG) / 4 BIATSS

DESCRIPTION DU POSTE

PÉDAGOGIE

Profil pédagogique du poste : Sciences du Numérique et des Données / Intelligence Artificielle

Job educational **profile** : Digital Sciences / Artificial Intelligence

Mots-clés : sciences du numérique, sciences des données, intelligence artificielle

Priorité(s) stratégique(s) (telle(s) que définie(s) par le CA) :

Filière(s) de formation(s) concernée(s) (Champ, mention, parcours, effectifs) :

- Toutes les L1 (UE5), Licence EEEA, Licence Informatique, Master Science des Données, Acculturation à l'IA des primo-arrivants via le **CMA Northia**.

Objectifs **pédagogiques** et besoin d'encadrement :

La personne recrutée sera amenée à intervenir en priorité en :

- Licence 1ère année, dans le cadre de l'UE 5 (Unité d'Enseignement Personnalisée) « Intelligence Artificielle », qui ouvrira à la rentrée 2025 dans le cadre de l'action « Acculturation à l'IA des primo-arrivants » du **CMA Northia**.
- Licence 1ère année dans le portail IEEEA dans les enseignements liés aux sciences du numérique (UEs LCS et AO) portant sur le codage de l'information, la logique combinatoire, la logique séquentielle, l'architecture des machines à microprocesseur.
- Licence EEEA et Informatique en 2ème année et 3ème année pour des enseignements liés à l'acquisition de données, au traitement du signal et des images, à l'analyse et la visualisation de données
- Master SD 1ère et 2ème année, pour les enseignements relevant de la science des données, de l'optimisation, de l'apprentissage machine et de l'intelligence artificielle.

Elle interviendra également dans d'autres Masters de l'UFR ST (en physique, chimie, environnement) pour des UEs relevant de l'intelligence artificielle, dans le cadre de l'action « IA disciplinaire » du **CMA Northia**.

Objectifs en termes de **FTLV** :

La personne recrutée sera impliquée dans le déploiement de l'alternance au sein du master SD (ouverture en 2024 du M1 SIME, puis en 2025 du M1 A2IA).

Objectifs en termes **d'innovation pédagogique** :

Dans le contexte du **CMA Northia**, la personne recrutée sera chargée de mettre en place des ressources pédagogiques à disposition d'autres disciplines dans le cadre de l'introduction de l'IA dans leur formation.

Objectifs en termes d'**internationalisation** :

La personne recrutée contribuera au montage d'un Master tripartite sur les problématiques d'IA au sein de l'**Université Européenne Ingénium** (en collaboration avec les Universités d'Oviedo et de Crête).

ACTIVITÉS POSSIBLES (PRISES DE RESPONSABILITÉS)

L'enseignant(e) recruté(e) prendra en charge le développement et la coordination de certains enseignements au sein de la licence EEEA ou du master SD. Par ailleurs, il pourra être amené à s'investir dans l'animation pédagogique, le suivi de projets/stages, la gestion des filières.

CONTACTS

CONTACT PÉDAGOGIQUE

Sébastien ADAM / 02 32 95 52 10 / Sebastien.Adam@univ-rouen.fr

Jean-Marie LE BRETON / 02 32 95 50 91 / jean-marie.lebreton@univ-rouen.fr