

**Appel à candidatures :**

**Année de campagne :** 2026  
**N° appel à candidatures :** 61-URN-1  
**Publication :** 06/05/2026  
**Etablissement :** UNIVERSITE DE ROUEN  
**Lieu d'exercice des fonctions :**  
**Section1 :** 61 - Génie informatique, automatique et traitement du signal  
**Composante/UFR :** UFR ST  
**Laboratoire 1 :** UR4108(200615352R)-LABORATOIRE D'INFORMATIQUE, ...  
**Quotité du support :** Temps plein  
**Etat du support :** Vacant  
**Date d'ouverture des candidatures :** 06/05/2026  
**Date de clôture des candidatures :** 29/05/2026, 16:00 heures (heure de Paris)  
**Date de dernière mise à jour :** 04/05/2026

**Contacts et adresses correspondance :**

**Contact pédagogique et scientifique :**  
**Contact administratif:** GESTIONNAIRE BPE  
**N° de téléphone:** 0235146282  
**N° de fax:** 0235146283  
**E-mail:** [recrutaterdemat@univ-rouen.fr](mailto:recrutaterdemat@univ-rouen.fr)  
**Dossier à déposer sur l'application :** <https://recrutement-ater.univ-rouen.fr>

**Spécifications générales de cet appel à candidatures :**

**Profil appel à candidatures :** Enseignement : Science du Numérique /  
Recherche : Apprentissage, représentation, vision  
**Job profile :** Education: Digital Science /  
Research: Learning, representation, vision  
**Champs de recherche EURAXESS :** Digital systems - Computer science

# PROFIL DE POSTE ATER

Intitulé du poste d'ATER : Sciences du numérique, architecture des ordinateurs / Apprentissage, représentation, vision

## NATURE DU POSTE

ATER (*cocher la case*) :      Mi-temps (96 HETD)       Temps complet (192 HETD)

**Discipline CNU** (n° et intitulé) : 61 Génie Informatique, Automatique, Traitement du Signal

**Profil** enseignement et recherche pour publication : Enseignement : Science du Numérique / Recherche : Apprentissage, représentation, vision

## ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

**Campus** (*Elbeuf, Évreux, Le Havre, Le Madrillet, Martainville, Mont Saint Aignan, Pasteur*) : Madrillet

**Champ de formation** (*Humanités, Culture, Sociétés / Matériaux (HCS), Énergie, Numérique, Environnement (MENE) / Chimie, Biologie, Santé (CBS)*) : MENE

**Composante** de rattachement administratif : UFR ST

Département de rattachement : Département Physique

**Laboratoire** de rattachement (*EA, UMR, Intitulé, Directrice/Directeur ; éventuellement équipe*) : UR4108, LITIS, directeur : Laurent HEUTTE, équipe « Apprentissage » ou équipe « Systèmes de Transport Intelligents »

## DESCRIPTION DU POSTE

### FORMATION ET RECHERCHE

Mots-clés : Sciences du Numérique, logique combinatoire et séquentielle, architecture des ordinateurs, acquisition de données, apprentissage/représentation/vision

Objectifs de la demande en termes d'**activités pédagogiques et besoin d'encadrement** :

Le ou la candidat(e) devra enseigner dans le domaine de l'informatique industrielle (sciences du numérique, architecture des ordinateurs, programmation microprocesseur et assembleur), essentiellement en 1ère année de Licence I.EEEA en "Logique combinatoire et séquentielle" et "Architecture des ordinateurs" et en 2ème année de licence EEEA en "Acquisition de données". Les travaux pratiques étant fondamentaux dans ce domaine, le (la) candidat(e) devra s'investir dans leur mise en œuvre. D'autres enseignements plus spécialisés en L2 et L3 EEA, Master SD dans des domaines relatifs au profil recherche sont également à pourvoir tous les ans en TP.

- Filière(s) de formation(s) concernée(s) (Champ, mention, parcours, effectifs, volume horaire) ?

De nombreux groupes de TD et de TP sont à pourvoir, entre autres dans les enseignements suivants :

Champs MENE, Licence 1 portail Informatique, Electronique, Energie Electrique et Automatique, 200 étudiants

- Logique Combinatoire et Séquentielle (24h TD – 16h TP)
- Architecture des ordinateurs (20h TD – 20h TP)

Champs MENE, Licence 2 Electronique, Energie Electrique et Automatique, 36 étudiants

- Acquisition de données (8h TD – 8h TP)

Champs MENE, Master Sciences des Données, parcours A2IA et SIME, 50 étudiants

- M2 SD-A2IA-SIME : Advanced Image Processing (16h TP)
- M2 SD-A2IA-SIME : Computer Vision (12h TP)

Objectifs de la demande en termes d'**activités scientifiques** :

- Comment la demande s'inscrit-elle dans les axes/thèmes du laboratoire ?

Le ou la candidat(e) devra intégrer au sein du laboratoire LITIS l'une des équipes « Apprentissage » ou « Systèmes de Transports Intelligents » sur le site du Madrillet.

L'équipe Apprentissage développe des méthodes avancées d'apprentissage automatique, notamment Deep Learning, en adoptant une démarche qui équilibre les aspects fondamentaux, le développement d'outils et leurs applications. Les thématiques phares de l'équipe sont l'apprentissage de représentations, l'apprentissage sur données structurées, l'apprentissage robuste, l'apprentissage pour l'imagerie médicale, les grands modèles de langues et l'adaptation de domaines.

L'équipe Systèmes de Transport Intelligents contribue depuis de nombreuses années au développement d'algorithmes de perception de scènes basées sur la vision et la fusion multi-capteurs (stéréovision, infra-rouge etc...). Elle a développé de nombreuses collaborations académiques et industrielles sur cette thématique, et tout récemment le projet TIGA (Territoire d'Innovation Grande Ambition - Mobilité Intelligente pour tous pour un système intégré de mobilité multimodale et décarbonné) porté par la Métropole Rouen Normandie.

- Compétences scientifiques et techniques recherchées ?

Systèmes de vision, perception, navigation autonome, analyse de scènes, deep learning, traitement d'images, apprentissage automatique. Le candidat recherché doit avoir une très bonne connaissance des plateformes et langages de développement dans le domaine, telles que PyTorch, Tensor Flow, Kaldi, OpenCV. ...

---

## CONTACTS

---

### •CONTACT FORMATION

ADAM Sébastien, 02 32 95 52 10, [Sebastien.Adam@univ-rouen.fr](mailto:Sebastien.Adam@univ-rouen.fr)

### •FORMATION ET RECHERCHE

HEUTTE Laurent, 02 32 95 50 14, [Laurent.Heutte@univ-rouen.fr](mailto:Laurent.Heutte@univ-rouen.fr)