

Numéro dans le SI local :	
Référence GESUP :	
Discipline :	H5500 - Informatique telematique
Profil :	Programmation, réseau, système, web
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

Informatique, Numérique et sciences informatiques

Affectation du poste : UFR ST

RENTREE 2026

NATURE DU POSTE

Corps : enseignant du second degré (PRAG-PRCE-PLP)

Discipline (code à 5 caractères alphanumériques suivi de la discipline correspondante) :
H6200 – Informatique, Numérique et sciences informatiques

Ce profil est ouvert à tout candidat issu des disciplines informatique, mathématiques, technologies ou électronique, doté de connaissances étendues lui permettant d'intervenir dans nos formations.

PROFIL DU POSTE

Profil pour publication : Algorithmique et méthodologie de la programmation

Champ de formation (Humanités, Cultures, Sociétés (HCS) / Chimie, Biologie, Santé (CBS) / Matériaux, Energie, Numérique, Environnement (MENE)) : MENE

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

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

Composante de rattachement administratif : UFR Sciences et Techniques

Département de rattachement : Département Informatique

Nombre d'enseignants-chercheurs / chercheurs / BIATSS : 24 / 0 / 2

DESCRIPTION DU POSTE

PÉDAGOGIE

Profil pédagogique du poste : Algorithmique et méthodologie de la programmation

Job educational **profile** : Algorithmics and programming methodology

Mots-clés : Informatique mathématique, algorithmique et méthodologie de la programmation (impérative, objet, fonctionnelle, web), système d'exploitation, réseaux, calcul formel, sécurité informatique, langages Web, informatique quantique, administration système, administration et sécurité des bases de données.

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

En référence à la lettre de cadrage du Président de l'URN, les orientations prioritaires retenues par l'établissement dans lesquelles s'inscrit cette demande sont :

- Participer aux projets structurants de l'université : Transition énergétique (T.URN, p.ex. Green IT), l'université européenne INGENIUM (en développant des projets de coopération entre le département d'informatique et les 10 universités partenaires) ;
- Poursuivre l'alternance et la formation continue (formation tout au long de la vie), déjà engagés dans nos masters informatique depuis 2017, développer l'internationalisation de nos formations (déjà entreprise grâce à la Grad'School MinMacs), renforcer les initiatives visant à garantir la réussite des étudiants (notamment en développant des projets ARE) et faciliter leur insertion professionnelle, contribuant ainsi au développement économique et culturel de la région Normandie ;
- Contribuer à l'augmentation des ressources financières de l'établissement (en poursuivant les formations en alternance).

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

Effectifs variables selon les années

- Champ MENE, Licence1 I.EEEA (Portail Informatique - Électronique, Énergie Électrique et Automatique), entre 250 et 300 étudiants
- Champ MENE, Licence informatique, 2^{ème} année, ~140 étudiants
- Champ MENE, Licence Informatique, parcours informatique, 3^{ème} année, entre 50 et 80 étudiants
- Champ MENE, Master informatique, 1^{ère} année, ~80 étudiants
- Champ MENE, Master informatique, 2^{ème} année, ~80 étudiants, quatre parcours, dont GIL et SSI proposant l'alternance :
 - GIL (Génie de l'Informatique Logicielle)
 - ITA (Informatique Théorique et Applications)
 - SSI (Sécurité des Systèmes Informatiques)
 - MinMacs (Graduate School in Mathematics and Computer Science)

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

Ce profil est ouvert à tout candidat issu des disciplines informatique, mathématiques, technologies ou électronique, doté de connaissances étendues lui permettant d'intervenir dans nos formations.

Le département informatique de l'Université de Rouen Normandie souffre d'un manque récurrent d'enseignants pour assurer pleinement ses missions. Tout comme sur le plan national, les milieux industriels et économiques normands et parisiens sont en recherche permanente de nouveaux diplômés dans les domaines du développement et de la sécurité informatique. Le nombre d'étudiants que l'on forme dans ces domaines reste très insuffisant pour combler la demande. Néanmoins le potentiel humain actuel de notre département ne couvre pas la totalité des besoins malgré un recours très important à des intervenants vacataires.

Ainsi il est attendu que la personne recrutée intervienne principalement dans les filières de formation adossées au département d'informatique. Elle sera en mesure d'enseigner dans les domaines fondamentaux de l'informatique au niveau licence (algorithmique et méthodologie de programmation impérative/fonctionnelle/objet/web, système d'exploitation, réseaux, etc.). Au niveau master, des compétences (en outils collaboratifs, administration système, calcul formel, sécurité informatique, programmation système et réseaux, informatique quantique, etc.) lui permettant d'intervenir dans l'un des quatre parcours (GIL, SSI, ITA, MinMacs) du master informatique seront particulièrement appréciées. Les travaux pratiques et les projets annuels constituant une composante fondamentale dans l'enseignement en informatique, la personne recrutée devra s'investir dans leur mise en œuvre. Des compétences en gestion de projet seront particulièrement appréciées. De plus, dans le cadre des formations professionnalisantes, la personne recrutée devra s'impliquer dans les relations avec les entreprises et laboratoires partenaires, ainsi que dans l'insertion professionnelle des étudiants.

L'université de Rouen Normandie ayant fait de la transition socio-écologique (TSE) l'un de ses axes stratégiques pour renforcer son attractivité et son rayonnement (création de l'institut T.URN en décembre 2022), la personne recrutée pourrait aussi être sollicitée pour contribuer à l'enseignement des matières liées au développement durable et à la responsabilité sociétale (DD&RS) au sein des filières d'informatique, au moment où cet enseignement est renforcé sur l'offre de formation de toutes les licences.

Objectifs en termes de **FTLV** :

Depuis 2017, le département Informatique de l'Université de Rouen est engagé via ses parcours Génie de l'Informatique Logicielle (GIL) et Sécurité des Systèmes Informatiques (SSI) du master informatique dans la formation par alternance. La formation par alternance et le suivi des alternants nécessite de l'investissement de l'équipe pédagogique (recherche de contrats, suivi des missions, contacts réguliers avec les entreprises du bassin normand et national). La personne recrutée permettra de consolider et d'enrichir ces actions déjà entreprises dans le cadre de la FTLV.

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

Une part importante des enseignements dispensés par le département d'informatique place les étudiants en situation professionnelle par le biais de projets de grande envergure impliquant une entreprise partenaire. Il s'agit d'un des points forts par exemple du parcours GIL du master informatique. La personne recrutée participera à cette dynamique de proposition de projets industriels et à leur gestion.

Objectifs en termes **d'internationalisation** :

Le département mène actuellement des actions pour ouvrir ses formations à l'international. Le master Informatique est intégré dans la Grad'School MinMacs (Informatique et Mathématiques) à visée internationale à l'échelle de la COMUE et dans le cadre des projets d'Écoles Universitaires de Recherche (EUR) du PIA3.

L'appartenance de l'Université de Rouen Normandie à l'alliance INGENIUM constitue une opportunité certaine d'internationalisation. Des possibilités d'échange d'étudiants et de personnels enseignants-chercheurs sont à l'étude (notamment l'Université de Crète, l'Université d'Oviedo, l'Université de Sciences Appliquées de Karlsruhe, et la Munster Technological University de Cork). La personne recrutée pourra participer à ce processus d'internationalisation.

ACTIVITÉS POSSIBLES (PRISES DE RESPONSABILITÉS)

Il est attendu que la personne recrutée participe activement à la vie du département d'informatique. Elle pourrait être amenée à s'investir dans les activités administratives du département, comme les responsabilités pédagogiques des filières, les activités liées aux relations avec les entreprises (suivi de stages, contacts avec les entreprises, etc.), la participation aux différentes manifestations ainsi que à leur organisation (salons, portes ouvertes, forums, etc.). De plus, elle pourrait aussi être impliquée dans l'internationalisation de nos filières.

CONTACTS

CONTACT PÉDAGOGIQUE

SOUALMIA Lina Fatima, directrice du département informatique,
02 32 95 51 74, fatima.soualmia@univ-rouen.fr