

<b>Numéro dans le SI local :</b>	
<b>Référence GESUP :</b>	0959
<b>Discipline :</b>	H1415 - Sc. indus. de l'ingénieur option ingénierie électrique
<b>Profil :</b>	Informatique industrielle : infrastructure pour le traitement des données
<b>Implantation du poste :</b>	0761904G - UNIVERSITE DE ROUEN
<b>Localisation :</b>	SAINT-ETIENNE DU ROUVRAY
<b>Code postal de la localisation :</b>	76800
<b>Etat du poste :</b>	Vacant
<b>Contact administratif :</b>	Djena ABED
<b>N° de téléphone :</b>	Gestionnaire 02.35.14.64.55 02.35.14.62.82
<b>N° de Fax :</b>	02.35.14.70.03
<b>Email :</b>	recrut2nddegredemat@univ-rouen.fr
<b>Date d'ouverture des candidatures :</b>	22/10/2018
<b>Date de fermeture des candidatures :</b>	07/11/2018, 16 heures 00, heure de Paris
<b>Date de prise de fonction :</b>	01/09/2019
<b>Profil enseignement :</b>	
<b>Composante ou UFR :</b>	UFR SCIENCES ET TECHNIQUES
<b>Référence UFR :</b>	
<b>Application spécifique</b>	OUI URL application <a href="https://recrutement-2degre.univ-rouen.fr/login">https://recrutement-2degre.univ-rouen.fr/login</a>

Le profil détaillé se trouve en page 2 et suivantes

## UFR Sciences et Techniques

CORPS	Discipline	N° emploi	Profil
<b>PRAG/PRCE</b>	<b>Sciences industrielles de l'ingénieur option ingénierie électrique</b>	<b>0959</b>	<b>Informatique industrielle : infrastructure pour le traitement des données</b>

### CAMPAGNE 2019

#### ENSEIGNEMENTS :

La personne recrutée sera amenée à intervenir en priorité en :

- Licence 1ère année dans le portail majeure Informatique, mineure sciences et technologies du numérique, mathématiques dans les enseignements liés aux sciences du numérique (UE SDN1 et SDN2) qui portent sur le codage de l'information, la logique combinatoire, la logique séquentielle, l'architecture des machines à microprocesseur et le langage machine.
- Licence EEEA 2ème année et 3ème année pour des enseignements liés à l'acquisition de données, aux systèmes embarqués (microcontrôleurs), aux transmissions et réseaux, à l'électronique analogique et à l'électrotechnique

Elle pourra également intervenir en :

- Licence professionnelle domotique et gestion technique du bâtiment sur des enseignements liés aux bus et aux réseaux industriels
- Master Sciences et Ingénierie des Données (SID) dans le domaine de l'informatique embarquée.

L'ensemble de ces enseignements seront dispensés au sein de l'UFR S&T, sur le site du Madrillet.

#### MISSIONS COMPLEMENTAIRES :

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

#### COMPETENCES :

Les compétences demandées pour ce poste sont à la frontière de l'électronique numérique, de l'informatique industrielle et de l'informatique. En particulier, des compétences sur les thèmes suivants sont souhaitées :

- Électronique analogique et numérique
- Architecture des ordinateurs et des micro-contrôleurs
- Informatique industrielle et embarquée
- Acquisition de données, capteurs
- Temps réel

#### DEPARTEMENT D'AFFECTATION : Département de Physique

#### **Pour tout renseignement complémentaire, veuillez prendre contact avec :**

Sébastien Adam	Professeur des Universités, Directeur du Master SID
Mel : Sebastien.Adam@univ-rouen.fr	Tel : 0232955210