

DES IDÉES DE POURSUITES D'ÉTUDES À L'UNIVERSITÉ DE ROUEN NORMANDIE

Licence

Électronique, Énergie Électrique, Automatique, parcours :

- Systèmes Embarqués

3^{ème} année de B.U.T et Licence professionnelle

BUT Génie Électrique et Informatique Industrielle

Energie et Propulsion, parcours :

- Energies et Systèmes de Mobilités Durables

Master

Sciences et Ingénierie des données, parcours :

- Mathématiques et sciences de l'information en Normandie - MINMACS Graduate School
- Sciences des données
- Systèmes intelligents mobiles et embarqués

Pour aller plus loin...

Etudier en EEEA à l'université de Rouen Normandie > sciences-techniques.univ-rouen.fr

Laboratoire de recherche LITIS de l'université de Rouen Normandie > litislab.fr

Les résultats des enquêtes d'insertion de l'Observatoire de la vie étudiante > univ-rouen.fr/formation, rubrique Consulter les enquêtes statistiques

Doctorat

École Doctorale : Mathématiques, Information, Ingénierie des systèmes (MIIS)

Laboratoire adossé à Rouen :

LITIS - Laboratoire d'Informatique, du Traitement de l'Information et des Systèmes

GR²IF - Groupe de recherche rouennais en informatique fondamentale

Exemples d'axes de recherche :

- > Combinatoire et algorithmique
- > Systèmes de transport intelligents
- > Traitement de l'information bio-médicale

DES IDÉES DE MÉTIERS

APRÈS DES ÉTUDES

D'ELECTRONIQUE, ENERGIE ELECTRIQUE, AUTOMATIQUE



MISSION INFORMATION ORIENTATION

Direction des Enseignements et du suivi des Parcours Étudiants



02 32 76 93 73



mio@univ-rouen.fr



Bâtiment B4 - Michel Serres
Campus de
Mont-Saint-Aignan



Ce document vous présente une liste non exhaustive de métiers accessibles après ce cursus. Les métiers sont présentés par secteurs d'activités selon les niveaux minimum de formation pré-requis.
Certains métiers sont plus accessibles après des formations (licences professionnelles, masters...) spécialisées dans le domaine.

Après un BUT
ou une licence
professionnelle

Après un master,
un doctorat

Après un
concours,
une école ou
une formation
complémentaire

Données, Réseaux

- Cadre de gestion, d'exploitation et de maintenance des systèmes et réseaux
- Développeur.se web pour la visualisation de données
- Technicien.ne réseau
- Technicien.ne déploiement

- Architecte d'applications mobiles
- Ingénieur.e de réseaux mobiles et de réseaux de capteurs
- Manager.se exploitation réseau
- Responsable de base de données clients
- Spécialiste en sécurité informatique

- Métiers de la fonction publique d'État : administrateur.trice des systèmes et réseaux, chargé.e de gouvernance de données, responsable des systèmes et réseaux d'information et de communication, urbaniste des systèmes d'information et de communication, ...
- Métiers de la fonction publique territoriale : administrateur.trice systèmes et bases de données, chargé.e des réseaux et télécommunications, chef.fe de projet technique des systèmes d'information, ...

Informatique Industrielle, Mobile et Embarquée

- Analyste-programmeur informatique
- Automaticien.ne
- Responsable de maintenance robotique
- Technicien.ne supérieur dans la domotique et l'imotique
- Technicien.ne électronicien.ne

- Ingénieur.e en développement embarqué
- Ingénieur.e en simulation numérique
- Ingénieur.e méthodes et industrialisation, analyse industrielle
- Ingénieur.e méthodes et maintenance
- Roboticien.ne

- Architecte de plateformes embarquées
- Ingénieur.e de systèmes numériques intelligents
- Ingénieur.e en conception d'interfaces homme-machine

Enseignement, Recherche

- Assistant.e chercheur
- Médiateur.trice scientifique

- Chef.fe de projet recherche et développement dans différents domaines : algorithmique, intelligence artificielle, robotique, informatique industrielle, ...
- Enseignant.e-chercheur
- Ingénieur.e d'études et développement

- Ingénieur.e de recherche dans le secteur public
- Professeur.e en génie électrique en lycée professionnel
- Professeur.e en ingénierie électrique en lycée technologique