

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

## Licence

**Mathématiques**

**Double-licence Économie-Mathématiques**

## Master

**Mathématiques et applications, parcours :**

- Mathématiques appliquées et modélisation
- Mathématiques et sciences de l'information en Normandie - MINMACS Graduate School
- Préparation à l'agrégation de mathématiques

**Actuariat, parcours :**

- Actuariat et ingénierie mathématique pour l'assurance et la finance

**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 informatique à l'université de Rouen Normandie > [sciences-techniques.univ-rouen.fr](https://sciences-techniques.univ-rouen.fr)

Laboratoire de recherche LITIS de l'université de Rouen Normandie > [litislab.fr](https://litislab.fr)

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

## Master MEEF

**Métiers de l'Enseignement, de l'Éducation et de la Formation, mention :**

- 1er degré
- 2ème degré : Mathématiques

## Doctorat

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

**Laboratoire adossé à Rouen :**

Laboratoire de Mathématiques Raphaël Salem

**Exemples d'axes de recherche :**

- > Mathématiques (fondamentales et appliquées)
- > Sciences et technologies de l'information
- > Sciences de l'ingénierie des systèmes

## DES IDÉES DE MÉTIERS

## APRÈS DES ÉTUDES

## DE MATHÉMATIQUES



MISSION  
INFORMATION  
ORIENTATION

Direction des Enseignements et  
du suivi des Parcours Étudiants



02 32 76 93 73



[mio@univ-rouen.fr](mailto: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.**



### Assurance, Banque et Finance

- Conseiller.ère bancaire
- 
- Actuaire
  - Analyste quantitatif.ve
  - Chargé d'études actuariales
  - Economiste statisticien.ne
  - Souscripteur-trice grand compte santé et prévoyance collective
  - Ingénieur.e financier.ère
- 
- Analyste de crédit
  - Analyste fusions-acquisitions
  - Conseiller.ère en gestion de patrimoine
  - Métiers de la fonction publique d'Etat : chargé.e des retraites de l'Etat, expert.e en finances publiques locales, gestionnaire de la fiscalité des particuliers et des professionnels, vérificateur.trice des opérations commerciales douanières, ...
  - Métiers de la fonction publique territoriale : Coordonnateur.trice budgétaire et comptable, régisseur.sseuse de recettes, responsable de gestion comptable, ...

### Analyse et Gestion de données

- Analyste
  - Assistant.e gestionnaire de données
  - Cadre de gestion, d'exploitation et de maintenance des systèmes et réseaux
- 
- Chargé.e d'études statistiques
  - Data analyst
  - Développeur.se datalyse
  - Quantitative analyst
  - Responsable de base de données clients
  - Responsable de la Sécurité des systèmes d'information (RSSI)
- 
- Métiers de la fonction publique d'Etat : administrateur 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, ...

### Enseignement, Recherche

- Assistant.e chercheur
  - Médiateur.trice scientifique
- 
- Chef.fe de projet recherche et développement dans différents domaines : algorithmique, intelligence artificielle, robotique, mathématiques fondamentales, statistiques, ...
  - Enseignant.e-chercheur.se
  - Ingénieur.e d'études et développement
- 
- Ingénieur.e de recherche dans le secteur public
  - Professeur.e de mathématiques en lycée général, professionnel et technologique
  - Professeur.e des écoles