

Génie Mathématiques Appliquées et Modélisation

Ingénieurs en Génie Mathématiques Appliquées et Modélisation

Le Génie Mathématiques Appliquées et Modélisation est à la croisée de la science des données, des statistiques, de l'intelligence artificielle, de la modélisation mathématique et de l'ingénierie numérique.

Ce cursus multidisciplinaire s'inscrit dans la nouvelle vision de l'ingénieur polyvalent, qui en joignant ses connaissances en Big Data et modélisation, est capable d'innover, proposer des solutions sophistiquées et répondre aux problèmes dans différents secteurs d'activités comme les banques, les assurances, les startups, les grandes entreprises industrielles, le secteur de la santé, etc.

Les points forts du département:

- Une équipe motivée d'enseignants assurant la formation des mathématiques appliquées s'appuyant sur la maîtrise de l'informatique spécialement pour la Modélisation dans le domaine médical, le Machine Learning et la Data Science
- Formation large permettant aux diplômés de s'adapter aux exigences du marché et d'évoluer dans différents domaines de l'innovation
- Ouverture sur le monde socio-économique et l'écosystème entrepreneurial
- Activités socioculturelles favorisant le travail en équipe, l'esprit critique et les compétences interculturelles

**Modélisation
Big Data
Data Science
I.A**

**Modélisation dans le domaine médical
Assurance
Banque
Fiabilité et Maintenance
Manufacturing
Traitement de signal
Mathématique Financière**



École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Tunis
05 Ave Taha Hussein, Tunis 1008
(+216) 71 399 525
contact@ensit.rnu.tn
www.ensit.tn



École Nationale
Supérieure
d'Ingénieurs
de Tunis