



DUT

Génie Industriel
et Maintenance

Maintenance industrielle / immobilière
Maîtrise des Énergies
Énergies Renouvelables
Environnement
Services
Sécurité

GIM

Quelques Temps Forts de la Formation

- **Participation au concours Gim-EOLE**
(conception d'éoliennes urbaines)

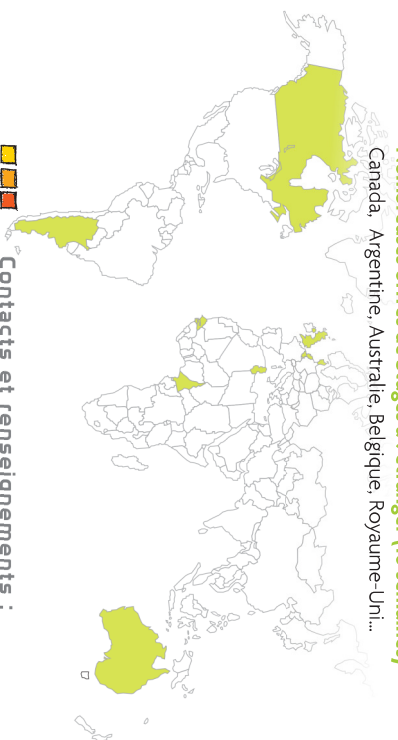


- **Stages en entreprise** (10 semaines)
PSA, SNCF, Airbus, Lactalis, CHU de Rennes

Une ouverture forte à l'international

- **Projet Tutoré au Danemark (Université VIA de Horsens)**
Séjour de trois semaines sur des thèmes liés aux Énergies Renouvelables, à la robotique, etc...

- **Nombreuses offres de Stages à l'étranger (10 semaines)**
Canada, Argentine, Australie, Belgique, Royaume-Uni...



Contacts et renseignements :

www.iutsm.univ-rennes1.fr



SAINT-MALO



Inscription :
Se connecter sur
www.admission-postbac.fr

Département GIM
Rue de la Croix Desillies
CS 51713
35417 Saint-Malo cedex

Tél. : 02 99 21 95 40
Fax : 02 99 21 94 41
E-mail : iutsm-gim@univ-rennes1.fr

OBJECTIFS

Le DUT GIM a pour but de former des professionnels polyvalents, maîtrisant les nouvelles technologies, les outils de conception et d'amélioration des systèmes de production.

Conditions d'admission

La formation est ouverte aux titulaires d'un des diplômes :

- Bac S toutes options
 - Bac STI toutes options
 - Bac STL
 - Bac Pro section industrielle (bon niveau)
- Préinscription sur internet (www.admission-postbac.fr)

La formation GIM

- formation générale et pluritechnique
- relation étroite avec le monde industriel :
 - › visites d'entreprises
 - › conférences
 - › intervention d'industriels
- projets tutorés
- stage en France ou à l'étranger

Poursuite d'études et Emploi

85% des étudiants GIM poursuivent leurs études :

- à différents niveaux : école d'ingénieurs (INSA, ENSAM, Écoles des Mines, ITIL, ...), licence universitaire ou professionnelle, année de spécialisation.
- dans de nombreuses spécialités : énergétique, thermique, électrotechnique, mécanique, électronique, aéronautique, sécurité...

L'UT de Saint Malo propose aux étudiants titulaires du DUT GIM trois poursuites d'études qui rencontrent un grand succès :

- LP MGRI (Maintenance, Risque Industriel, Management),
- LP CBSI (Technico-commercial),
- DU SIM (Maintenance des simulateurs de vol)

75% des étudiants GIM qui choisissent d'entrer dans la vie active trouvent un emploi en moins de trois mois dans l'aéronautique, l'agroalimentaire, l'automobile, la mécanique de précision, l'électronique, le médical, le paramédical, la maintenance immobilière, les transports...

Organisation pédagogique :

La formation est organisée sur 2 ans.

Elle comprend 1800 heures de cours dont **800 heures de Travaux Pratiques**. 10 semaines de stages et 300 heures de projets tutorés.

La pédagogie privilégie les **travaux de groupe** et l'utilisation de **matériel professionnel**.

L'évaluation des connaissances se fait sur la base d'un contrôle continu.

Le programme des deux années s'articule autour de quatre axes

- › **une formation générale** qui permet au technicien supérieur de s'adapter à l'évolution des technologies : techniques d'expression, anglais, gestion, informatique et mathématiques.
- › **des bases scientifiques** nécessaires à la compréhension du fonctionnement des installations industrielles : électricité, électronique, électrotechnique, automatique, informatique industrielle, mécanique du solide et des fluides, matériaux, thermique.
- › **des méthodes d'organisation de la maintenance** : études industrielles des installations, GMAO, applications aux équipements électriques, mécaniques, thermiques, aux systèmes programmables...
- › **une formation dirigée** : Les projets tutorés préparent au travail en autonomie et au stage industriel par des réalisations en équipe. Le stage industriel de 10 semaines est finalisé par un rapport de stage et une soutenance devant un jury d'enseignants et d'industriels.

Se former aux Métiers de la Maintenance

- Industrielle : Automobile, électronique, agroalimentaire...
- Immobilière : Collectivité, Hôpitaux...
- Transports : Ferroviaires, Maritimes, Aéronautiques...

Acquérir une première formation

- En **Sécurité** des biens et des personnes
- En **Maîtrise Énergétique**
- Au **Respect des Normes Environnementales**
- Aux **Energies Renouvelables**

- Former des techniciens supérieurs capables de :
- préserver l'environnement et la sécurité des biens et des personnes
- concourir à la modernisation des entreprises
- mettre en place et assurer le suivi de la maintenance de systèmes industriels
- s'insérer dans une démarche qualité