St-Malo

Quelques Temps Forts de la Formation

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







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-rennesl.fr

Inscription : Se connecter sur www.admission-postbac.fr **Département GIM**Rue de la Croix Désilles
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 Génie Industriel et Maintenance Maintenance industrielle / immobilière Maitrise des Énergies Énergies Renouvelables **Environnement** Services Sécurité

DBJECTIFS

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

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, ITII, ...), licence universitaire ou professionnelle, année de spécialisation.
- dans de nombreuses spécialités: énergétique, thermique, électrotechnique, mécanique, électronique, aéronautique, sécurité...

L'IUT 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 Energétique
- Au Respect des Normes Environnementales
- Aux Énergies Renouvelables

