Bachelor Universitaire de Technologie (BAC+3)

Génie Industriel et Maintenance

Les diplômés du BUT GIM interviennent dans la maintenance des équipements ou des installations pluritechnologiques et dans l'amélioration permanente des systèmes industriels.

Le département GIM propose une formation scientifique et technologique fortement pluridisciplinaire qui permet aux diplômés d'intervenir sur des systèmes et équipements industriels multi-techniques (mécanique, électricité, automatique, fluides, énergies).

Ce département forme des techniciens supérieurs polyvalents et capables de mettre en place la maintenance préventive et l'amélioration continue de l'outil de production d'une entreprise.

➲ Publics visés

Le département GIM est ouvert aux candidats titulaires du baccalauréat S, SSI, STI2D (toutes options), Bac. PRO., DAEU.

➲ Spécificité locale

Pour prendre en compte la forte implantation régionale de l'industrie pharma-cosmétique, certains travaux pratiques se déroulent avec des équipements liés à ces industries afin d'adapter les compétences des jeunes diplômés au marché de l'emploi local.

Les étudiants ainsi formés pourront trouver leur place dans les nombreuses industries locales et nationales ou poursuivre leurs études dans une formation axée sur les grands domaines de ces industries.

➲ Modalités d'enseignement

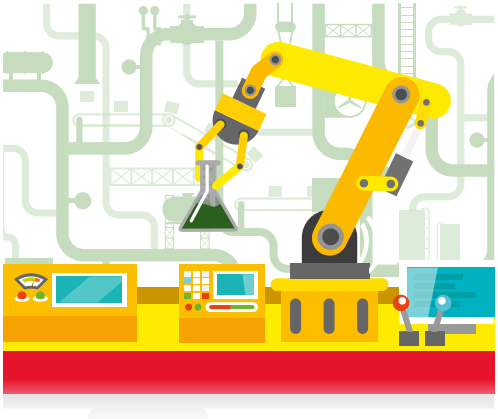
- Formation initiale (dont minimum 22 semaines de stage en entreprise)
- Formation continue
- Formation en alternance sur les 3 années (contrat d'apprentissage sur 2 années + 1)

La formation est articulée en 6 semestres , une spécialité est choisie à partir de la 2ème année, l'IUT de Chartres proposant les 2 parcours nationaux (ISP: Ingénirie des Systèmes Pluritechniques et 3MI: Management, Méthodes et Maintenance Innovante).
À l'issue des 2 premières années de formation, l'étudiant peut prétendre à l'obtention du DUT GIM.

➲ Poursuite d'études

La formation pluridisciplinaire GIM, tant sur le plan scientifique que technique, offre de nombreuses possibilités.

- Écoles d'Ingénieurs (ENSAM, Mines, INSA.)
- Écoles d'Ingénieurs par alternance (Ingénieur 2000, ITII, Polytech, CEFIPA…).
- en Master ou en licences professionnelles (spécialisation)



En tant que diplômé(e) GIM, je suis capable de ...

- Appréhender les fonctions d'une installation (aspects techniques, organisationnels, financiers et humains).
- Maîtriser les méthodes d'organisation et les outils de gestion afin d'améliorer la disponibilité des équipements.
- Appliquer et faire appliquer les normes en matière d'hygiène, de sécurité, d'environnement et participer au développement durable.
- Comprendre et mettre en oeuvre les objectifs de l'Industrie 4.0 (supervision, robotique, automatisme...).
- Assurer la maintenance curative, préventive, prédictive et prescriptive d'installations industrielles.

Que sont devenus les anciens GIM ?

Juline G. -Promotion 2019 - Poursuite d'études: licence professionnelle Gestion de Production Industrielle par apprentissage (IUT de Blois)
Apprentie Technicienne Recherche et Essais - licence professionnelle Ingénierie et Intégrité des Matériaux - société PACK3.0 (41)

Axel C. - Promotion 2016 - Poursuite d'études: Master 1 et 2 en Génie Industriel à l'Université Paris Est Créteil
Chef de projet maturité chez Airbus Helicopters à l'Aéroport International de Marseille Provence

Antoine L.
Technicien de Maintenance - société Novo Nordisk (28)

James C.
Ecole d'Ingénieur - INSA Strasbourg

Céline B.
Ingénieure - société Guerlain Chartres (28)

Département Génie Industriel et Maintenance
IUT de CHARTRES - 1 place Roger Joly - 28000 Chartres
Tél. : 02 37 91 83 10
Mail: secretariat-gim.iut.chartres@univ-orleans.fr | Web: www.univ-orleans.fr/iut-chartres | IUTGIMChartres

Chef de Département : Dominique TRIHAN - dominique.trihan@univ-orleans.fr
Directeurs des études : Pierre-Yves HUGO (Formation initiale) / Christine CONTIE (Apprentissage)
Assistante Relation Apprentissage : Céline POUVREAU - celine.pouvreau@univ-orleans.fr