

Domaine :

Sciences – Technologie – Santé

Distinction :

Génie industriel et maintenance

UFR/Institut :

UPEC – IUT Sénart / Fontainebleau (IUT de Seine et Marne Sud)

Type de diplôme :

DUT

Prerequisites for enrolment :

Bac

Niveau de diplôme :

Bac + 2

Level of education obtained after completion :

Niveau III

City :

Campus de Sénart

Length of studies :

2 ans

Accessible as :

Initial Training,
Employee training,
Alternate training (program where the time is shared between courses and professional experience)

Scolarité :

Bâtiment B
36 rue Georges Charpak – 77 567 Lieusaint cedex
+33 (0)1 64 13 44 90
seve@iutse.org

Site web de la formation :

www.iutse.org

Présentation de la formation

Le département Génie Industriel et Maintenance forme en quatre semestres des techniciens supérieurs ayant vocation à s'insérer dans la production, la recherche appliquée et les services. L'activité du technicien supérieur «GIM» porte tout à la fois sur la maintenance des équipements, des installations et sur l'amélioration permanente des systèmes industriels. Ce professionnel exerce également des fonctions de gestion (planification des tâches, évaluation des coûts...), et d'animation (information, conseil et coordination des équipes de travail). L'enseignement vise à faire acquérir aux étudiants des compétences en méthodes de travail et de raisonnement autant que des connaissances, des principes de mise en œuvre et des procédés plutôt que des recettes.

Capacité d'accueil

60

Targeted skill(s)

- Mise en œuvre et optimisation de la maintenance corrective ;
- Définition, mise en œuvre et optimisation de la maintenance préventive ;
- Amélioration de la disponibilité et optimisation des coûts liés à la maintenance ;
- Intégration de nouveaux biens et réalisation des travaux neufs ;
- Définition ou optimisation de l'organisation de la fonction maintenance ;
- Contribution à l'optimisation de la Chaîne Logistique (Supply Chain) ;
- Animation et encadrement d'une équipe de maintenance ;
- Sécurité des personnes, des biens et de l'environnement ;
- Collecte, capitalisation et diffusion de l'information.

Further studies

- Ecoles d'ingénieurs : UTC, INSA, ENSI, ITII...
- Licences Sciences et Technologie
- Licences professionnelles
- Classe préparatoire aux grandes écoles ATS (Adaptation Technicien Supérieur)

Career Opportunities

Nos diplômés deviennent agents de maîtrise, responsables maintenance, chefs de projets en bureau d'études ou assistants ingénieurs collaborant directement avec les ingénieurs dans les domaines suivants :

- Organisation et gestion de maintenance;
- Suivi de la production automatisée;
- Production et distribution d'énergie;
- Sûreté de fonctionnement, qualité;

- Après-vente et secteur technico-commercial.
Ils exercent dans les secteurs suivants : aéronautique, automobile, ferroviaire, hôtelier ...

Environnement de recherche

Les enseignants chercheurs du département font partis du laboratoire CERTES.

Organisation de la formation

La durée de formation conduisant au DUT GIM est de quatre semestres et constituée d'une formation encadrée (1800h) et d'une formation dirigée (300 h).

L'obtention du DUT GIM dote l'étudiant de 120 ECTS se déclinant en 30 ECTS par semestre validé. Dans chaque semestre, l'enseignement est organisé en Unités d'Enseignement, elles-mêmes formées de modules.

La formation encadrée est composée de 51 modules représentant le cœur de compétences dont le PPP, soit 1500 heures et de 9 modules complémentaires à hauteur de 300 heures.

La formation dirigée est composée des projets tutorés (300 h) et du stage (350 h) qui ont pour objectif de placer les étudiants en situation d'autonomie et d'application des compétences acquises au cours de la formation.

Stage / Alternance

Pour la formation initiale, un stage obligatoire de 10 semaines (avril à juin) est effectué à la fin de la seconde année.

La formation par l'alternance est proposée aux étudiants de deuxième année.

Le rythme de l'alternance est de 6 semaines à l'IUT et 6 semaines en entreprise.

52% du temps total de l'année est passé en entreprise.

L'activité professionnelle et le projet tutoré font l'objet de rapports écrits et d'une soutenance devant un jury université/entreprise.

Test

Le contrôle des connaissances est effectué de manière continue sur la base de devoirs surveillés et d'interrogations écrites et orales dans l'ensemble des matières.

L'admission en seconde année est de droit lorsque l'étudiant a obtenu une moyenne égale ou supérieure à 10/20 sur l'ensemble des matières affectées de leur coefficient et une moyenne égale ou supérieure à 8/20 dans chacune des unités d'enseignement.

Le diplôme universitaire de technologie est décerné aux étudiants qui ont obtenu à la fois une moyenne générale égale ou supérieure à 10/20 sur l'ensemble des matières affectées de leur coefficient, y compris les projets tutorés et les stages, et une moyenne égale ou supérieure à 8/20 dans chacune des unités d'enseignement.

Calendrier pédagogique

- **Formation initiale** : de septembre à juin

- **Formation par l'alternance** : de septembre à septembre

Modalités d'admission en formation initiale

Tout lycéen ou étudiant de première année souhaitant s'inscrire en DUT doit suivre la procédure indiquée sur www.admission-postbac.fr où vous trouverez notamment les pièces à ajouter à votre dossier.

L'admission est prononcée par un jury sur examen du dossier du candidat et éventuellement un entretien.

Afin de suivre la formation il est conseillé de préparés ou être titulaire d'un :

- Baccalauréat des séries S, STI ,

- Baccalauréat professionnel MSMA, EIE, ou un diplôme équivalent.

L'admission du candidat est prononcée par un jury sur examen du dossier et entretien.

Modalités d'admission en formation continue

Vous êtes salarié, profession libérale, demandeur d'emploi, vous souhaitez développer ou enrichir vos compétences.

L'admission se fait sur examen de dossier et entretien avec le responsable pédagogique, après candidature auprès du service formation continue de l'iut.

Pour plus d'informations contacter : seve.fc@iutsf.org

Modalités d'admission en formation par alternance

Les étudiants de deuxième année peuvent suivre leur formation en apprentissage.

Pour cela les étudiants doivent avoir validé les deux premiers semestres d'un DUT GIM.

Le rythme choisi est : 6 semaines en entreprise, 6 semaines à l'IUT. L'apprenti est suivi par un tuteur pédagogique désigné par l'IUT et par un maître d'apprentissage qui, lui, est désigné par l'entreprise.

Candidature

- **Lycéens et bacheliers** : candidature à partir de Décembre sur : www.parcoursup.fr

- **Pour les étudiants internationaux** : consulter www.campusfrance.org

Partenariats

Le département GIM a développé de nombreux partenariats avec des entreprises et des collectivités afin de développer les missions de stages et apprentissage

Quelques partenaires :

EDF, SNCF, RATP, ALSTHOM, VINCI, GDF, Snecma (Groupe Safran)...

Director of studies

Thierry MASINA

Secrétariat

Bâtiment GIM

36 rue Georges Charpak - 77 567 Lieusaint cedex

+33 (0)1 64 13 44 80

dut.gim@iutsf.org

