

IUT DE SAINT-DENIS

Place du 8 mai 1945
93206 Saint-Denis Cedex
Tel : 01 49 40 61 00

 IUT de Saint-Denis
Université Paris 13

UNIVERSITÉ PARIS 13

Département GIM

Diplôme Universitaire de Technologie Génie Industriel et Maintenance (DUT GIM)

Formation diplômante niveau Bac + 2

Contact :
Secrétariat pédagogique
Tel : 01 49 40 61 90
gim-adm@iutsd.univ-paris13.fr

Métro : ligne 13 station "Saint-Denis Basilique"
suivre place du 8 mai
Autobus : ligne 154 arrêt "Marché de Saint-Denis"
RER : ligne D gare de Saint-Denis
puis tramway station "Marché de Saint-Denis"
SNCF : gare de Saint-Denis
puis tramway station "Marché de Saint-Denis"
Tramway : T1 ou T5 station "Marché de Saint-Denis"



Conception : Didier Salloot, service communication IUT de Saint-Denis - novembre 2015



 Génie Industriel
et Maintenance
IUT de Saint-Denis

Membre fondateur de :
 PARIS LODRON
UNIVERSITÄT
SALZBURG
 CAMPUS
CONDORCET
Paris Nord-Val de France

DUT GÉNIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE

www.iutsd.univ-paris13.fr

Objectifs de la formation

La formation vise à faire acquérir aux étudiants les compétences leur permettant de

- organiser la maintenance préventive et corrective des installations et des équipements,
- participer à l'amélioration permanente des systèmes,
- gérer et animer des équipes de techniciens

Les futurs techniciens supérieurs ont vocation à s'insérer dans la production, la recherche appliquée et les services et possèdent une réelle polyvalence technologique.

Conditions d'admission

- Bacheliers généraux S, technologiques STIDD ou professionnels des sections industrielles : admission sur examen du dossier de candidature déposé sur le site <http://www.admission-postbac.fr/>
- Etudiant d'un premier cycle (CPGE, LI, autre département d'IUT, ...) et souhaitant se réorienter : possibilité d'admission aménagée.

Contenu de la formation

La formation est effectuée conformément au programme pédagogique national (voir le site www.iutgim.org).

Les enseignements sont répartis sur 4 semestres et structurés en 3 Unités d'Enseignement (U.E.) :

UE1	Formation générale
UE2	Formation scientifique et technologique (mécanique, électrotechnique et électronique, thermodynamique, informatique, automatismes, ...)
UE3	Métiers de la maintenance industrielle.

Les projets tutorés et le stage en entreprise (10 semaines minimum) complètent la formation.

Spécificités du département GIM de Saint-Denis

Une partie des enseignements est dédiée à la thématique des « transports et énergies en milieu urbain » (adaptation locale de la formation) et s'appuie sur le contexte de la région parisienne.

Une importance particulière est donnée à :

- la réalisation de projets à caractère pluritechnique,
- le développement par l'étudiant de son projet personnel professionnel (PPP),
- la participation à des manifestations diverses (GIM'Eole, Savante Banlieue, salons étudiants, ...) et l'organisation de visites de sites industriels et de musées,
- l'ouverture à l'international, notamment par une préparation au TOEIC et la participation à des programmes européens.

Les étudiants sont également amenés à préparer le C2I (certificat informatique et internet).

Le département profite enfin des possibilités offertes par l'IUT et par l'Université Paris 13 :

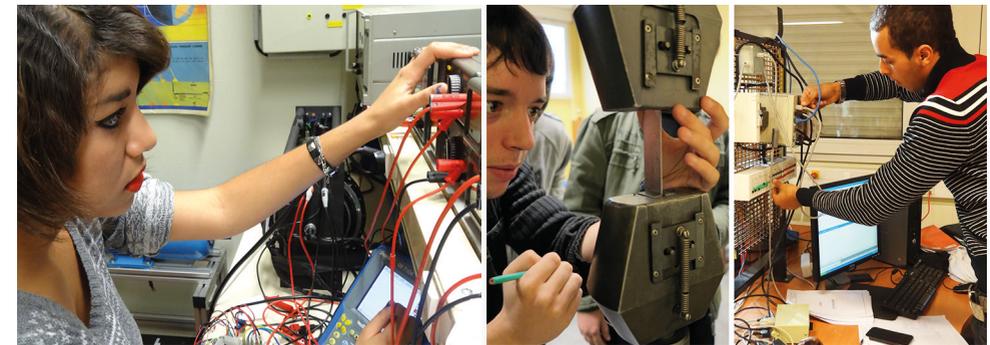
- aménagements des emplois du temps pour les activités sportives et pour un enseignement transversal de développement durable,
- accès aux bibliothèques et aux bases de données spécialisées,
- restauration, animations culturelles, associations,...

Compétences professionnelles visées

Réactifs et autonomes, les diplômés appliquent des méthodes rigoureuses de travail pour appréhender le fonctionnement d'un système industriel complexe sous tous ses aspects :

- **techniques** : connaissances pluri-technologiques pour être capable d'intervenir sur tous les constituants du système,
- **organisationnels** : maîtrise des méthodes d'organisation et des outils de gestion pour améliorer la disponibilité de ces systèmes,
- **humains** : application des normes en matière d'hygiène, de sécurité et d'environnement, maîtrise des outils de communication et de la langue anglaise.

Exercées dans tous les domaines de l'économie (industrie, services, transports...), les activités qui seront confiées à ces futurs diplômés s'inscrivent dans une démarche de développement durable.



Débouchés professionnels et poursuites d'études

Les diplômés intègrent facilement les entreprises qui apprécient ces techniciens capables de s'adapter à des situations industrielles en constante évolution.

Par ailleurs, deux tiers d'entre eux choisissent de poursuivre leurs études (bac+3, bac+5).

- Licences Professionnelles ou Etudes internationales DUETI (bac +3)
- Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles (ATS)
- Ecoles d'Ingénieurs (bac +5) dans tous les domaines
- Second Cycle Universitaire : master (bac +5) après une licence générale (L3)

