

informations
inscriptions

01 49 40 61 90 / gimadm.iutsd@univ-paris13.fr

POUR PLUS D'INFORMATIONS

 **Vie étudiante, frais d'inscription, ... : www.sorbonne-paris-nord.fr**

CONTACTS ET ACCÈS

Direction du département :

gimdir.iutsd@univ-paris13.fr

Secrétariat de direction :

Isabelle HENRY

01 49 40 61 90 / gimadm.iutsd@univ-paris13.fr

Orientation - Insertion professionnelle :

VOIE (Valorisation, Orientation et Insertion professionnelle de l'Etudiant)

Campus de Villetaneuse (Entrée ouest, sous les amphis 5, 6, 7) : 01 49 40 40 11

Campus de Bobigny (Bât. de l'Illustration, RDC, salle 18) : 01 48 38 88 38

www.univ-paris13.fr/orientation

Formation continue (FC) – Alternance (A) – Validation des acquis (VA) : CeDIP

(Centre du Développement et de l'Ingénierie de la Professionnalisation)

www.univ-paris13.fr/clarifier-son-projet-etre-accompagne

Bureau A103 RdC Bâtiment Lettres et Communication – Campus de Villetaneuse

01 49 40 37 64 - acc-cfc@univ-paris13.fr (FC - A) / 01 49 40 37 04 - svap-cfc@univ-paris13.fr (VA)

VENIR AU CAMPUS DE SAINT-DENIS :

Place du 8 mai 1945 - 93206 Saint-Denis cedex / Tél. : 01 49 40 61 00

Transports en commun :

SNCF : gare de Saint-Denis puis tramway station «Marché de Saint-Denis»

RER : ligne D gare de Saint-Denis puis tramway station «Marché de Saint-Denis»

Métro : ligne 13 station «Saint-Denis Basilique» suivre place du 8 mai

Autobus : ligne 154 arrêt «Marché de Saint-Denis»

Tramway : T1 ou T5 station «Marché de Saint-Denis»

Étudier
à l'**IUT** de
SAINT-DENIS

BUT

BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

GENIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE

FORMATION

INITIALE
CONTINUE
ALTERNANCE

DÉPARTEMENT

G.I.M



OBJECTIFS

Le Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) Génie Industriel et Maintenance (GIM) apporte une solide formation scientifique et technologique et vise à former des cadres intermédiaires aux compétences pluridisciplinaires pour :

- intervenir sur des systèmes pluritechniques (électriques, mécaniques, thermiques...)
- analyser des dysfonctionnements, agir de manière corrective, préventive ou améliorative
- installer de nouveaux équipements ou intégrer des technologies innovantes
- respecter la sécurité des personnes, des biens et de l'environnement
- communiquer et travailler en équipe, participer à la gestion de moyens techniques et humains

CONDITIONS D'ADMISSION



Admission en BUT GIM 1ère année :

- après obtention d'un bac général à dominante scientifique (sciences de l'ingénieur, math-physique...) ou d'un bac technologique adapté à la formation (notamment STI2D)
- en cas de réorientation motivée après une première année post-bac dans le domaine scientifique (L1, CPGE, PACES...)
- profil recherché : intérêt pour les sciences et technologies, goût pour les manipulations pratiques, capacité à travailler avec méthode et rigueur, à s'intégrer à un groupe, à communiquer
- le dépôt de candidature se fait sur la plate-forme nationale Parcoursup pour les candidat(e)s scolarisé(e)s en France. Les candidatures issues de l'étranger se font via la procédure sélective Etudes en France.
- l'admission se fait après examen du dossier scolaire (cursus, résultats et appréciations des bulletins) et, pour les dossiers retenus, entretien de motivation.



Admission en BUT GIM 2ème année (à partir de 2022) et 3ème année (à partir de 2023) :

- selon passerelles définies entre formations, après étude de dossier et entretien

COMPÉTENCES VISÉES



Les titulaires du BUT GIM sont capables de **maintenir** en condition opérationnelle un système pluritechnique, de **améliorer**, d'organiser son **installation**, de **sécuriser** son fonctionnement et de **participer à la gestion** des moyens techniques et humains du service. Ils/elles peuvent exploiter et analyser les données relatives au fonctionnement des systèmes, veiller au respect des normes en vigueur, et rendre compte de leurs activités au sein de la structure professionnelle.

POURSUITE D'ÉTUDES



Le BUT GIM est un diplôme de grade Licence qui, par sa polyvalence, permet des poursuites d'études dans des domaines variés (ingénierie, maintenance, mécanique, électronique, énergétique...) au niveau master ou ingénieur (bac+5). La mise en place du BUT s'accompagne de passerelles en 2ème et 3ème année vers d'autres formations. De nombreuses poursuites d'études se font par contrat d'apprentissage avec une entreprise.



INSERTION PROFESSIONNELLE (MÉTIERS VISÉS)

-  **Le BUT GIM offre des débouchés variés et permet une insertion professionnelle dans :**
- tous les secteurs d'activités (production manufacturière, énergie, transport et logistique, aéronautique, agroalimentaire, nucléaire, études et conseils, services...) dans des grands groupes ou de petites entreprises. I
 - des services de maintenance, d'exploitation, de production, de qualité, des bureaux d'études ou de contrôle... pour occuper des postes techniques (technicien-ne, assistant-e ingénieur...) de technico-commercial ou d'encadrement (responsable maintenance, chargé-e d'affaires...).

ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée des études : 3 ans (6 semestres). Approches par compétences.

La première année se fait en FI (formation initiale). Deux parcours avec un Tronc Commun sont proposés à partir de la 2ème année :

- Ingénierie des Systèmes Pluritechniques (parcours ISP)
- Management, Méthodes et Maintenance Innovante (parcours 3MI)

La 2ème année et la 3ème année peuvent se faire en FA (formation par apprentissage).



Programme



- **Sciences de l'ingénieur (énergétique, mécanique, génie électrique, informatique industrielle...)**
- **Méthodes et techniques avancées de maintenance, organisation des systèmes industriels...**
- **Disciplines transversales (communication écrite et orale, anglais, mathématiques, informatique, gestion...)**
- **Nombreux projets tutorés**
- **Stages en entreprise en 2ème et 3ème années**