

Fiche formation

DUT Génie industriel et maintenance (GIM)

- > **Ministère(s) de Tutelle**
ministère chargé de l'Enseignement supérieur et de la Recherche
- > **Nature du diplôme**
diplôme national ou diplôme d'Etat
- > **Durée de la formation**
2 ans
- > **Niveau terminal d'études**
bac + 2

Les DUT (diplômes universitaires de technologie) ?

Débouchés Professionnels	Accès à la formation	Poursuivre mes études...	Où se former ?	En savoir plus
---------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Dans un service de maintenance, la polyvalence du DUT Génie Industriel et Maintenance (GIM) lui permet d'intervenir sur des systèmes pluritechnologiques. Il établit les programmes de maintenance (visites, contrôles, entretien) de chaque équipement. Il définit les méthodes d'intervention (diagnostic, assistance technique avec les procédures à suivre, outillages à utiliser). Il rédige un compte rendu et renseigne la Gestion de la Maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO). Il gère les personnels de son service, s'occupe des approvisionnements. Quand l'amélioration d'un système de production est nécessaire, il commence par étudier les équipements pour repérer les dysfonctionnements et en déterminer l'origine. Il propose des solutions techniques pour améliorer la partie mécanique et/ou électrique d'une installation. Il organise les travaux, en assure le suivi, effectue les tests de validation, procède à la remise en service. Il participe aussi au choix de nouvelles machines et à leur installation.

Tous les secteurs industriels peuvent recruter un titulaire du DUT GIM : agroalimentaire, construction mécanique, aéronautique, automobile, construction électrique ou électronique, chimie, nucléaire, production d'énergie, industries extractives et de transformations, transports... Il peut travailler dans différents types de services : études et travaux neufs, maintenance, production, qualité, sécurité, services technico-commerciaux, services chargés des problèmes d'énergie et d'environnement, services après-vente, etc.

Exemple(s) de métier(s):

- > [nivolculteur/trice](#)
- > [technicien/ne de maintenance industrielle](#)
- > [technicien/ne en automatismes](#)
- > [technicien/ne en traitement des déchets](#)

L'accès au DUT se fait sur bac, dossier, entretien, voire tests ; le plus souvent bac S, STI2D ou STL ; éventuellement bac pro industriel (maintenance, MEI, PLP, EDPI, EEEEC), avec un excellent dossier. En année spéciale (la durée de la formation est de un an), il faut avoir validé 60 crédits européens ou suivi un enseignement supérieur de 2 ans et passer devant un jury d'admission.

Si le DUT prépare directement à l'insertion professionnelle, 81% des diplômés du DUT GIM poursuivent leurs études d'après l'enquête d'insertion 2014 du ministère de l'éducation nationale et de l'enseignement supérieur.

Après un DUT génie industriel et maintenance, les diplômés peuvent poursuivre en licence sciences pour l'ingénieur, en licence professionnelle mentions métiers de l'industrie ; maintenance et technologie... Ils peuvent également postuler dans une classe préparatoire ATS ingénierie industrielle en un an, ou en écoles d'ingénieurs sur admissions parallèles voire des écoles de commerce..

Poursuite d'études conditionnelle

Exemples de formations poursuivies :

- > [Diplôme d'ingénieur de l'École centrale de Lille spécialité génie informatique et industriel](#)
- > [Diplôme d'ingénieur de l'École d'ingénieurs en génie des systèmes industriels](#)
- > [Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure d'arts et métiers spécialité génie industriel en partenariat avec Ingénieurs 2000](#)
- > [Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure de génie industriel de l'Institut polytechnique de Grenoble](#)
- > [Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure des ingénieurs en arts chimiques et technologiques de l'INP de Toulouse spécialité génie industriel](#)
- > [Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure des mines de Saint-Etienne de l'Institut Mines - Télécom spécialité génie industriel](#)
- > [Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure en génie des systèmes et de l'innovation de l'université de Lorraine](#)
- > [Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire de Marseille de l'université d'Aix-Marseille spécialité génie industriel et informatique](#)
- > [Diplôme d'ingénieur de l'Institut national des sciences appliquées de Lyon spécialité génie industriel](#)

→ Publications

Publications Onisep

Les métiers de l'industrie aéronautique et spatiale

collection Parcours, Onisep
parution 2017

Les DUT

collection Diplômes, Onisep
parution 2015

Les métiers de la mécanique

collection Parcours, Onisep
parution 2014