

Filière DUT Génie Industriel et Maintenance (GIM)

Département Génie Mécanique Productique et Maintenance Industrielle



OBJECTIFS DE LA FORMATION

La filière Génie Industriel et Maintenance (GIM) vise à former des techniciens supérieurs dans le domaine du Génie Industriel et de la maintenance. Ces techniciens polyvalents seront capables d'intervenir sur les équipements et installations industrielles pour les maintenir en bon état de fonctionnement, assurer leur disponibilité, leur fiabilité, leur maintenabilité et leur sécurité.

MÉTIERES ET SECTEUR D'ACTIVITÉ

Les débouchés de la formation DUT Génie Industriel et Maintenance (GIM) sont variés et permettent aux diplômés d'intégrer différents secteurs industriels et technologiques. Voici quelques exemples de carrières possibles :

- Chef d'équipe de maintenance
- Responsables des travaux neufs ou de rénovation
- Responsable de du service de soutien logistique intégré
- Responsable des stocks de pièces de rechange
- Responsable de la gestion de maintenance assistée par ordinateur (GMAO)
- Animateur qualité ou animateur en hygiène et sécurité environnement.

POURSUITE DES ETUDES

Possibilités de poursuite des études au Maroc et à l'étranger :

- Bachelor en 1 an (Génie industriel, Maintenance industrielle, informatique industrielle, production industrielle, Systèmes automatisés, ...)
- Licence fondamentale
- Ecoles d'ingénieurs (ENSA, ENSEM, etc.)

CONTENU DE LA FORMATION

	Module 1	Module 2	Module 3	Module 4	Module 5	Module 6	Module 7
S1	Mathématique Appliquée	Physique	Physique Spéciale	Technologie mécanique	Construction Mécanique	Anglais & français	Méthodologie de travail universitaire
S2	Mathématiques	Gestion de projets et câblage électrique	Energétique	Technologie Electrique	Maintenance	Anglais & français	Culture digitale
S3	Techniques de Maintenance	Techniques de contrôle	Exécution Maintenance et RDM	L'Intelligence Artificielle	Electrotechnique	Automatisme	Automatique et informatique industrielle
S4	Conception Mécanique	La sureté de fonctionnement	Gestion Industrielle	Culture de l'entreprise	PFE	Stage d'initiation Stage Technique	