



Les Formations de demain

DUT GENIE MECANIQUE ET PRODUCTIQUE

>> VOCATION DU DEPARTEMENT

Le titulaire du DUT GMP est capable de participer aux étapes qui conduisent de l'expression du besoin au produit : analyser, modéliser, concevoir, organiser et communiquer, produire et valider.

Sa formation lui permet de mener des actions de veille technologique et de recherche de solutions innovantes.

>> CONDITIONS D'ADMISSION

L'admission est prononcée par un jury, après examen des dossiers des candidats titulaires de l'un des diplômes suivants :

- Baccalauréat S (toutes options) ;
- Baccalauréat SSI
- Baccalauréat STI (spécialités de la mécanique et de l'électromécanique).
- Diplôme d'Accès aux Etudes Universitaires - DAEU B.

>> PROFIL NECESSAIRE A L'ENTREE

Intérêt pour la mécanique appliquée, le dessin industriel, le dessin assisté par ordinateur, l'informatique industrielle, la programmation et la fabrication mécanique. Aptitude à comprendre et imaginer dans l'espace, intérêt pour les réalisations.

Qualités humaines :

Esprit d'observation et d'analyse, sens des responsabilités, facilité d'adaptation au travail en groupe.

>> DEBOUCHES

Le titulaire du DUT GMP s'insère dans les équipes spécialisées ou polyvalentes des services et départements industriels :

- Bureaux d'études et d'outillage
- Méthodes, industrialisation,
- Maintenance et supervision,
- Organisation et gestion de la production,
- Production,
- Assurance et contrôle de la qualité,
- Essais, R&D (recherche et développement),
- Laboratoires de recherche,
- Achat, vente et après-vente...

>> L'ALTERNANCE

Les étudiants ont la possibilité d'effectuer leur 2ème année en alternance grâce au contrat de Professionnalisation qui favorise l'accès au premier emploi. Rythme 1 semaine en entreprise et 1 semaine à l'IUT.



GENIE MECANIQUE ET PRODUCTIQUE

PROGRAMME DES ETUDES

Les enseignements sont regroupés en 4 unités d'enseignement en 1^{ère} année (1^{er} et 2^e semestres)
et en 4 unités d'enseignement en 2^{ème} année (3^e et 4^e semestres)
Chaque unité d'enseignement (U.E.) est subdivisée en matières

> > ENSEIGNEMENTS EN PREMIERE ANNEE		> > ENSEIGNEMENTS EN DEUXIEME ANNEE	
Semestre 1 et 2		Semestre 3 et 4	
> U.E.1 : FORMATION SCIENTIFIQUE		> U.E.1 : FORMATION SCIENTIFIQUE	
Mathématiques - Statistiques	105 h	Mathématiques	45 h
Dimensionnement des structures	60 h	Dimensionnement des structures	75 h
Mécanique	90 h	Mécanique	60 h
Sciences des matériaux	75 h	Sciences des matériaux	15 h
Informatique	30 h	Informatique	15 h
> U.E.2 : FORMATION TECHNOLOGIQUE		> U.E.2 : FORMATION TECHNOLOGIQUE	
Ingénierie Mécanique en Conception de Produits	120 h	Ingénierie Mécanique en Conception de Produits	142,5 h
Production	105 h	Production	60 h
Méthodes	60 h	Méthodes	82,5 h
Métrologie	45 h	Electricité - Electronique et Automatisme	75 h
Electricité - Electronique et Automatisme	90 h		
> U.E.3 : FORMATION GÉNÉRALE ET MANAGERIALE		> U.E.3 : FORMATION GÉNÉRALE ET MANAGERIALE	
Expression communication	60 h	Expression communication	60 h
Langue étrangère : Anglais	60 h	Langue étrangère Anglais.	60 h
Projet Professionnel Personnel	45 h	Management : OGP, qualité et maintenance	90 h
Management	45 h		
Adaptation	30 h		
> U.E.4 : ACTIVITÉS DE SYNTHÈSE		> U.E.4 : ACTIVITÉS DE SYNTHÈSE	
Travaux de synthèse et Projet	120 h	Travaux de synthèse et Projet	180 h
		Stage	10 semaines minimum

>> POURSUITE DES ETUDES

Les étudiants peuvent être admis sur examen de dossier et entretien ou sur concours spécial, en première année d'écoles d'ingénieurs (Ecole Centrale Lille, Lyon, ENSAM, UTC, INSA, ENSI, ENI...).

D'autres écoles ou instituts permettent d'obtenir le titre d'Ingénieur: CNAM, ITII, CESI, en formation continue ou en alternance.

Les étudiants ayant obtenu de bons résultats dans les matières scientifiques, peuvent également continuer en licence de mécanique, technologie, informatique. Nombreuses possibilités de poursuites d'études en Licence Professionnelle.

> > **PROCÉDURE DE RECRUTEMENT :**
demander et télécharger votre dossier de candidature :
- par INTERNET : www.iut-amiens.fr
rubrique "Demande de dossiers" du 20 janvier au 20 mars

Tous courriers concernant
les inscriptions sont à adresser à :
I.U.T AMIENS - Service Scolarité
Tél. 03 22 53 40 53
Avenue des Facultés - Le Bailly
80025 AMIENS CEDEX 1

> > www.iut-amiens.fr