DUT GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE

RÉSUMÉ DE LA FORMATION

Type de diplôme : DUT
Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE
Nature de la formation : Diplôme
Niveau d'étude visé : BAC +2
Composante :
IUT de Saint-Denis
Public cible :
* Demandeur d'emploi
* Étudiant
* Salarié - Profession libérale
Formation continue
Formation initiale
Validation des Acquis de l'Expérience : Oui
Formation à distance : Non

Présentation

Pluridisciplinaire, la formation se compose de 4 semestres d'enseignements théoriques et pratiques avec un stage d'application de fin d'études d'une durée minimale de 10 semaines au 4ème semestre.

L'enseignement prend en compte le cursus antérieur des étudiants (bacheliers S et STI2D) en proposant des contenus adaptés et le diplômé est un généraliste de la mécanique.

Objectifs

Former, en s'appuyant sur un cycle universitaire court de 2 années, des responsables techniques ou collaborateurs d'ingénieurs participant, entre autres, aux travaux de Conception, d'Organisation et de Gestion de la Production, de contrôle qualité.

Compétences visées

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, etc.

Organisation

La formation Génie mécanique et productique, est articulée autour de 4 semestres représentant 1800 heures d'enseignement (34 heures par semaine en moyenne) constitués :

- d'un module d'adaptation de 30h différencié pour les bac S et les bac STI au semestre 1 ;

EN BREF

Durée : 2 ans

crédits ECTS : 120

Langue d'enseignement : Français

INFOS PRATIQUES

Lieu(x) de la formation :
Saint-Denis

EN SAVOIR +

Sites web :
Site Internet du DUT Génie mécanique et productique

- de Cours Magistraux (par promotion) ;

- de Travaux Dirigés et de Travaux Pratiques en groupes à effectifs réduits ;

- du travail personnel nécessaire à la bonne maîtrise des acquis.

Stage

Obligatoire (10 semaines minimum en 2ème année, période d'avril à juin)

Stages et projets tutorés

Stage de 10 semaines minimum au 4ème semestre.

Contrôle des connaissances

Possibilité de valider toute activité optionnelle (sport, C2I, Développement durable...) reconnue par le département.

La commission de validation dans le respect des dispositions légales (moyenne générale au moins égale à 10/20 et moyenne de chaque UE au moins égale à 08/20) propose le passage dans le semestre suivant. La commission de délivrance du diplôme, suivant les règles, propose l'attribution du D.U.T. génie mécanique et productique lorsque les 4 semestres sont validés.

Programme

- DUT Génie mécanique et productique année 1
- DUT Génie mécanique et productique année 2

Conditions d'admission

Admission sur dossier pour les bacheliers S et STI, STI2D

Procédure obligatoire sur Internet : www.parcoursup.fr

Possibilité d'admission aménagée pour tout étudiant déjà engagé dans l'enseignement supérieur. Toute admission nécessitant un aménagement de cursus se fait obligatoirement après accord explicite du département.

Accès possible par validation des acquis professionnels (V.A.P.).

Sont autorisés à s'inscrire

Profil souhaité :

- sérieux, motivation, créativité, curiosité ;

- intérêt pour les technologies ;

- intérêt pour l'application pratique des disciplines théoriques enseignées ;

- sens des responsabilités et des prises de décision ;

- capacité à communiquer ;

- aptitudes pour le travail en équipe et les contacts humains.

Modalités de candidature

Dossiers de candidature sur le site http://www.parcoursup.fr/

Possibilité d'ouverture de procédure complémentaire en juin (vérifier sur le site parcoursup).

Droits de scolarité

Droits nationaux pour les DUT.

Sites web

http://www.iutsd.univ-paris13.fr/iutsd/gmp.html

Poursuite d'études

L'obtention du D.U.T. Génie mécanique et productique permet d'envisager pour les étudiants une poursuite d'études vers les licences professionnelles, licences, écoles d'ingénieurs,...

Le titulaire de ce diplôme peut poursuivre, à partir de son projet personnel et professionnel, son parcours de formation en licence professionnelle en Mécanique, Production industrielle ou en école d'ingénieurs, telles que l'ENSAM, les INSA, l'UTC de Compiègne, etc.

Insertion professionnelle

Grâce aux enseignements reçus, le titulaire du D.U.T. Génie mécanique et productique possède un niveau théorique et technique et des qualités humaines qui en font un technicien supérieur très recherché :

- Dans la quasi-totalité des secteurs d'activités de la mécanique (Aéronautique, Automobile, Enseignement, Informatique, Ingénierie, Mécanique, Métallurgie, Services,...) ;

- Dans des domaines très variés (Administration, Bureaux d'Études, Commerce, Contrôle et Essais, Maintenance, Méthodes, Organisation et Gestion, Production, Qualité, Recherche et Développement,...).

Contact(s) administratif(s)

Emmanuel FAYOLLE
Chef de département GMP
Tel. 01 49 40 61 63
gmpdir.iutsd@univ-paris13.fr

Contact(s) administratif(s)

Secrétariat pédagogique GMP
Tel. 01 49 40 61 63
gmpadm.iutsd@univ-paris13.fr

Contact(s) administratif(s)

SFCA FC VAE
Secrétariat formation continue FC et VAE
Place du 8 Mai 1945
93206 St Denis cedex
Tel. 01 49 40 62 86
fcvae.iutsd@univ-paris13.fr

Contact(s) administratif(s)

Service Valorisation, Orientation et Insertion professionnelle de l'Etudiant (Campus de Villetaneuse)
Tel. 01 49 40 40 11
gestion.voie@univ-paris13.fr

Toutes les informations données sur cette page sont indicatives et n'ont pas de valeur contractuelle

DUT Génie mécanique et productique année 1

Programme

- 1ère ANNEE GMP FI
  - SEMESTRE 1 GMP FI
    - SEMESTRE UE11 concevoir : découvertes
    - SEMESTRE 1 UE 12 industrialiser et gérer : découverte
    - SEMESTRE 1 UE 13 méthodologie : consolidation des bases
  - SEMESTRE 2 GMP FI
    - Semestre 2 UE 21 concevoir : bases
    - Semestre 2UE22 industrialiser et gérer : bases
    - Semestre 2 UE 23 compétences transverses : outils, méthodes

EN BREF

crédits ECTS : 60

Capacité d'accueil : 0

Toutes les informations données sur cette page sont indicatives et n'ont pas de valeur contractuelle

DUT Génie mécanique et productique année 2

Programme

EN BREF

crédits ECTS : 60

Capacité d'accueil : 0

- DUT GMP Année 2
  - Miroir S2 comp. S1
  - S3 comp. S2
  - Miroir UE21
  - Miroir UE22
  - Miroir UE23
  - Miroir UE24
  - DUT GMP Semestre 3
    - UE1 du semestre 3
      - Mathématiques - statistiques M311
      - Dimensionnement des structures
      - Mécanique
      - Module complémentaire 1
      - Module complémentaire 2
    - UE2 du semestre 3
      - Ingénierie mécanique en conception des produits
      - Production
      - Méthodes
      - Module complémentaire
      - Electricité, electronique, automatismes
    - UE3 du semestre 3
      - Expression - communication
      - Langues étrangères
      - Management
      - Module complémentaire
    - UE4 du semestre 3
      - Projet
  - Miroir Semestre1
  - Miroir Semestre2
  - DUT GMP Semestre 4
    - UE1 du semestre 4
      - Dimensionnement des structures
      - Module complémentaire 1
      - Module complémentaire 2
      - Module complémentaire 3
    - UE2 du semestre 4
      - Ingénierie mécanique en conception des produits
      - Méthodes
      - Module complémentaire 1
      - Module complémentaire 2
      - Module complémentaire 3
      - Module complémentaire 4
    - UE3 du semestre 4
      - Expression - communication
      - Langues étrangères
      - Module complémentaire 1
      - Module complémentaire 2
      - Module complémentaire 3

- UE4 du semestre 4
  - Projet
  - Stage