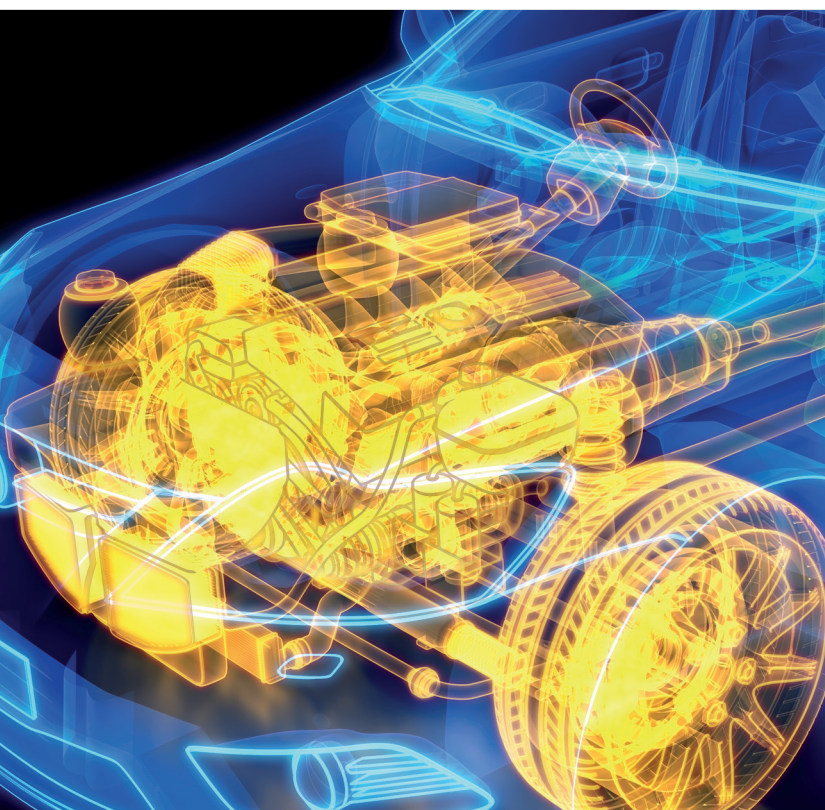


CONCEPTION DE PRODUITS INDUSTRIELS



ASSISTANCE TECHNIQUE D'INGÉNIEUR



LE MÉTIER

Le technicien en bureau d'études travaille principalement en qualité de dessinateur industriel au sein d'une équipe de conception animée par un chef de projets et en collaboration avec des spécialistes en motorisation, automatismes, énergie, procédés de transformation, etc.

LES SECTEURS D'ACTIVITÉ

Recherche & Développement,
Ingénierie en bureaux d'études,
Organisation et Gestion industrielle,
Machines et équipements, BTP,
Métallurgie, Environnement,
Études et Conseil.



LE MÉTIER

L'assistant technique est en collaboration directe avec l'ingénieur. Il l'aide dans les prises de décision, le plus souvent dans les domaines techniques, les suivis de projet, l'organisation industrielle, la logistique, le technico-commercial...

LES SECTEURS D'ACTIVITÉ

Recherche & Développement,
Ingénierie en bureaux d'études,
Organisation et Gestion industrielle,
Chargé de projet,
Qualité - Sécurité - Environnement,
Gestion Commerciale...
Avec une ouverture sur
l'international.



CONCEPTION DE PRODUITS INDUSTRIELS

LES COMPÉTENCES ACQUISES

L'objectif de ce diplôme est de former des techniciens d'entreprises industrielles polyvalents :

Étude du besoin client et élaboration du cahier des charges.

Analyse et comparaison des solutions techniques.

Réalisation de modèle numérique 3D d'une étude et réalisation des dessins de définition d'un produit.

Etude de la pré-industrialisation.

Collaboration d'équipe.

Prototypage/Design Industriel.

ASSISTANCE TECHNIQUE D'INGÉNIEUR

LES COMPÉTENCES ACQUISES

L'objectif de ce diplôme est de former des techniciens d'entreprise polyvalents :

Capables de favoriser une bonne circulation de l'information entre les services et de coordonner les différentes équipes participant à un projet.

Aux côtés de l'ingénieur dans les domaines technique, scientifique, technico-commercial et administratif.

Impliqués dans les prises de décisions de l'ingénieur.

LES FORMATIONS

+ **FORMATION**
pour une poursuite d'études,
150 heures d'enseignement intensif
dans les Matières Scientifiques.

Les matières enseignées en centre sont celles préparant au diplôme d'état du BTS C.P.I.

Enseignement professionnel :

- Construction des systèmes techniques
- Projet et technologie de construction
- Comportement de systèmes techniques
- Projet collaboratif
- Projet de prototypage

Enseignement général :

- Culture générale et expression
- Anglais
- Communication
- Physique appliquée
- Mathématiques : physique et chimie
- Économie et gestion d'entreprise
- Bureautique
- CATIA - CAO

Les matières enseignées en centre sont celles préparant au diplôme d'état du BTS A.T.I.

Enseignement professionnel :

- Construction mécanique
- Construction électrique
- Automatismes
- Étude des systèmes techniques
- Organisation industrielle
- Épreuve Professionnelle de Synthèse
- Conduite de projet
- Conduite de réunion, présentation orale

Enseignement général :

- Expression française
- Anglais
- Communication
- Physique appliquée
- Mathématiques
- Économie et gestion d'entreprise
- Bureautique



Mecavenir, pépinière de talents

CFAI MECAVENIR

12 bis rue des Pavillons - 92800 Puteaux - Tél : 01 55 23 24 24 - info@mecavenir.com

JOURNÉES PORTES OUVERTES TOUS LES MERCREDIS DE JANVIER À JUILLET SUR RENDEZ-VOUS

Renseignements et inscriptions en ligne : www.mecavenir.com

et sur :    