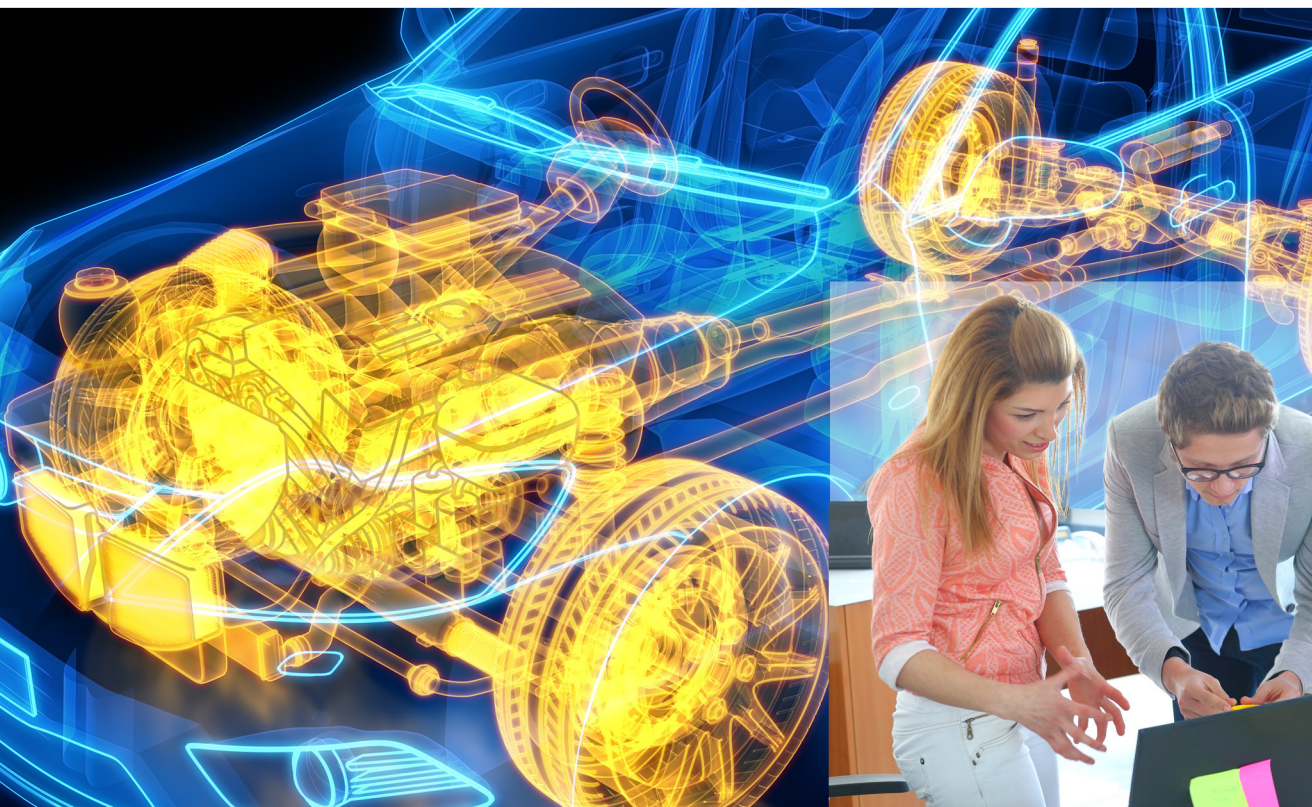


CONCEPTION DE PRODUITS INDUSTRIELS

parcoursup
Entrez dans l'enseignement supérieur



LES MÉTIERS

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.

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.



TARIFS

Formation gratuite et rémunérée pour l'apprenti.
Pour l'entreprise, formation prise en charge à 100%
par l'OPCO dont elle dépend.

LA FORMATION

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

+ FORMATION
pour une poursuite d'études,
150 heures d'enseignement intensif
dans les Matières Scientifiques et en Anglais



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 :    