



Accès au Campus

Métro ligne 1 : _____

→ Esplanade de la Défense

RER A : _____

→ La Défense Grande Arche

Bus : _____

→ Ligne 144, 158

Arrêt Arago - Jean Jaurès

Gare SNCF et Tramway T2 : _____

→ Puteaux

PARKINGS : _____

4 rue Godefroy / Hôtel de Ville

131 rue de la République

JOURNÉES PORTES OUVERTES

INSCRIPTIONS ET RENSEIGNEMENTS EN LIGNE

CFAI MECAVENIR

Campus de Puteaux / La Défense

12 bis rue des Pavillons - 92800 Puteaux - Tél : 01 55 23 24 24

info@mecavenir.com

Retrouvez-nous sur : www.mecavenir.com



CONCEPTION DE PRODUITS INDUSTRIELS

BTS INDUSTRIEL PAR APPRENTISSAGE



Mécavenir, pépinière de talents

→ Référencé par Parcoursup

CONCEPTION DE PRODUITS INDUSTRIELS

BTS INDUSTRIEL PAR APPRENTISSAGE



Concevoir et améliorer un produit industriel.

COMPÉTENCES VISÉES :

DESSIN INDUSTRIEL AU SEIN D'UNE ÉQUIPE DE CONCEPTION ANIMÉE PAR UN CHEF DE PROJETS

en collaboration
avec des spécialistes
en motorisation,
automatismes, énergie,
procédés
de transformation.

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.

SECTEURS D'ACTIVITÉ :



Aéronautique
Aérospatial



Robotique



Automobile



Energétique
Environnement



Mécanique

ILS NOUS FONT CONFIANCE :



Contenu de 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

PARCOURS INTENSIF pour une POURSUITE D'ÉTUDES

150 heures
d'enseignement intensif
dans les Matières
Scientifiques.
Expression
Communication
en Anglais
(TOEIC).



Programme certifié RNCP
par décision
de France Compétences

Code RNCP : 37374
Code diplôme : 32020009

TARIFS

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

ADMISSION

Ouvert aux jeunes de moins de 30 ans, ayant validé le Baccalauréat :

Bac Général
(options scientifiques).

Bac Technologique
(Science et Technique
Industrielle).

Bac Professionnel
(spécialités :
MELEC - EDPI - MEI - SEN).

L'admissibilité se fait sur étude du dossier
de candidature par un Jury d'études.

Les candidats retenus sont convoqués pour
un entretien individuel de motivation qui
permettra d'apprécier et de confirmer les projets
personnels et professionnels du candidat.

L'admission définitive est conditionnée
par la signature d'un contrat d'apprentissage
avec une entreprise d'accueil.

ACCOMPAGNEMENT INDIVIDUALISÉ JUSQU'À LA SIGNATURE DU CONTRAT

Le CFAI Mécavenir accompagne les futurs apprentis dès leurs
admissibilités en mobilisant leurs réseaux d'entreprises partenaires.

**UN RÉFÉRENT
EST NOMMÉ
POUR CHAQUE
CANDIDAT**
afin
d'assurer un suivi
personnalisé
dans sa recherche
d'entreprise.

**LE CFAI
MECAVENIR**
organise
dans ses centres
**DES FORUMS
ENTREPRISES
SOUS
LA FORME
DE JOB DATING.**



MECAVENIR

30 ANS D'EXPÉRIENCE DANS L'APPRENTISSAGE

Créé en 1994 par la Fédération des Industries Mécaniques et membre du réseau Pôles
Formation UIMM Ile-de-France, le CFAI Mécavenir est implanté au cœur du quartier
de La Défense à Puteaux (Hauts de Seine) et sur le campus de Mantes Université (Yvelines).

Il compte actuellement plus de 1000 apprentis
et est en réseau avec plus de 600 entreprises
industrielles constituées aussi bien de PME que
de grands groupes.

Dans un environnement exceptionnel, les
apprentis bénéficient d'une formation assurée
par une équipe pédagogique composée de
formateurs ingénieurs issus de l'industrie,
d'universitaires et d'industriels s'appuyant
fortement sur l'utilisation des technologies
d'information et de communication de
l'enseignement.

+ de **600** entreprises partenaires
PME/PMI et grands Groupes

+ de **1000** apprentis
en formation

2 centres en Île-de-France
certifiés Qualiopi

90% de taux de réussite
aux examens

90% de taux d'insertion
professionnelle à 3 mois