



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



→ Référencé par Parcoursup

Mécavenir, pépinière de talents

CONCEPTION DE PRODUITS INDUSTRIELS

BTS INDUSTRIEL PAR APPRENTISSAGE



Taux de réussite au diplôme 2025 : 100%

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.

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.

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.

Code RNCP : 37374
Code diplôme : 32020009

ETUDE DE LA PRÉ-INDUSTRIALISATION.

Collaboration d'équipe.
Prototypage Design Industriel.

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.



30 ANS D'EXPÉRIENCE DANS L'APPRENTISSAGE

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).

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.

+ 600 entreprises partenaires PME/PMI et grands Groupes

+ 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