



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.

En 2025, le CFAI Mécavenir renforce son offre de formation en créant un nouveau partenariat avec l'IUT de Mantes en Yvelines – UVSQ.

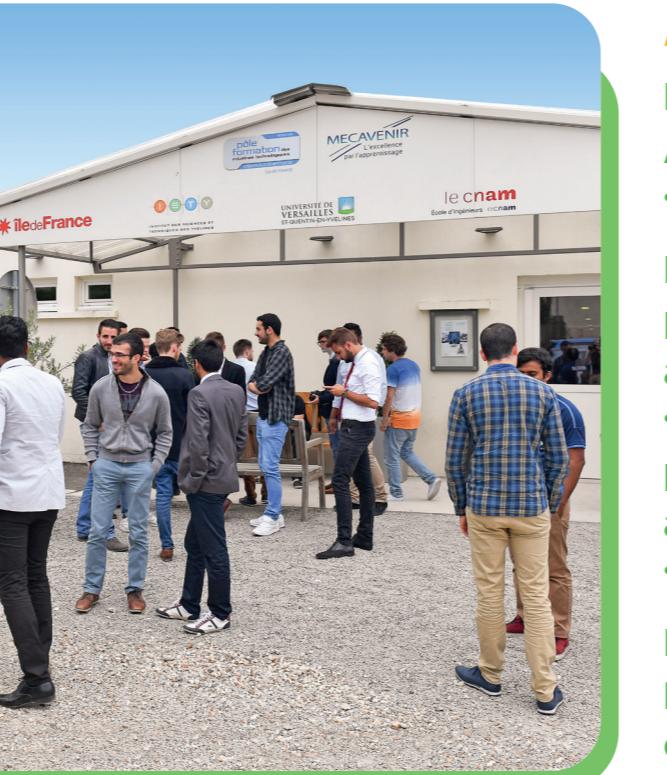
+ **600** entreprises partenaires
PME/PMI et grands Groupes

+ **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



Accès au Campus

En voiture : _____
Autoroute Paris-Rouen
→ Sortie Mantes (n°12).

En train : _____
Ligne J ou TER direction Rouen
au départ de Paris Saint-Lazare
→ Mantes-la-Jolie.

Ligne N
au départ de Paris Montparnasse
→ Mantes-la-Jolie.

En Bus : _____
Bus Express A14 M au départ
de l'Esplanade de la Défense.

JOURNÉES PORTES OUVERTES

INSCRIPTIONS ET RENSEIGNEMENTS EN LIGNE

CFAI MECAVENIR

Pôle universitaire technologique de Mantes-en-Yvelines

63, boulevard Salengro - 78711 Mantes-la-Ville - Tél : 01 30 63 80 00
info@mecavenir.com

Retrouvez-nous sur : www.mecavenir.com



GÉNIE CIVIL CONSTRUCTION DURABLE

BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE PAR APPRENTISSAGE



Mécavenir, pépinière de talents

GÉNIE CIVIL - CONSTRUCTION DURABLE

BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE PAR APPRENTISSAGE NOUVEAUTÉ

Conduire et Manager un projet pour bâtir durablement le monde de demain.



COMPÉTENCES VISÉES :

ECO-CONCEPTION ET DÉVELOPPEMENT DURABLE

Intégration des enjeux environnementaux dès la conception (choix des matériaux, performance énergétique, cycle de vie).

Application des normes environnementales et réglementations.

CONCEPTION ET MODÉLISATION DES OUVRAGES

Réalisation d'études techniques en bâtiment et travaux publics : dimensionnement, structure, hydraulique, réseaux.

Usage d'outils numériques.

PRÉPARATION ET PILOTAGE DE CHANTIERS

Planification, logistique et coordination. Suivi et contrôle du chantier : coûts, délais, respect des normes durables.

MAINTENANCE, EXPLOITATION ET DURABILITÉ D'OUVRAGES

Diagnostic, prévention et entretien préventif/réactif. Valorisation des retours d'expérience et amélioration continue.

SECTEURS D'ACTIVITÉ :



ILS NOUS FONT CONFIANCE :



Programme des Unités d'Enseignement sur les 3 années

ANNÉE 1 / SEMESTRE 1 30 ECTS*

- 30 ECTS
- Solutions techniques en Bâtiment
- Solutions Travaux Publics
- Dimensionner
- Organiser
- Piloter

ANNÉE 1 / SEMESTRE 2 30 ECTS*

- 30 ECTS
- Solutions techniques en Bâtiment
- Solutions Travaux Publics
- Dimensionner
- Organiser
- Piloter

ANNÉE 2 / SEMESTRE 3 30 ECTS*

- 30 ECTS
- Solutions techniques en Bâtiment
- Solutions Travaux Publics
- Dimensionner
- Organiser
- Piloter

ANNÉE 2 / SEMESTRE 4 30 ECTS*

- 30 ECTS
- Solutions techniques en Bâtiment
- Solutions Travaux Publics
- Dimensionner
- Organiser
- Piloter

ANNÉE 3 / SEMESTRE 5 30 ECTS*

Parcours Travaux Bâtiments

- 30 ECTS
- Solutions Bâtiments
- Organiser
- Piloter

Parcours Travaux Publics

- 30 ECTS
- Solutions Travaux Publics
- Organiser
- Piloter

ANNÉE 3 / SEMESTRE 6 30 ECTS*

Parcours Travaux Bâtiments

- 30 ECTS
- Solutions Bâtiments
- Organiser
- Piloter

Parcours Travaux Publics

- 30 ECTS
- Solutions Travaux Publics
- Organiser
- Piloter

ADMISSION

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

Pour postuler :

Les candidatures sont examinées par une commission de sélection et un entretien de motivation peut avoir lieu.

Pour s'inscrire en 1ère année de BUT GC-CD, les candidatures se font en ligne à cette adresse :

inscriptions directement sur le site PARCOURSUP.

Pour les primo-entrants de 2ème année :

L'admissibilité se fait sur étude de dossier et entretien de motivation pour les étudiants issus de 1ère année de B.U.T GC-CD.

Une admission avec niveau reconnu équivalent est possible après sélection sur dossier et entretien.

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**.



*Conformément au règlement des études de l'école, les blocs de compétences et les ECTS correspondants et validés restent acquis.