

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.

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

+ 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



MECAVENIR
L'excellence
par l'apprentissage



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



MECAVENIR
L'excellence
par l'apprentissage



IUT de Mantes
CAMPUS DE MANTES EN YVELINES

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

Diplôme délivré par l'IUT de Mantes en Yvelines de l'UVSQ - Université de Paris Saclay,
en partenariat avec le CFAI Mécavenir, membre du réseau Pôles Formation UIMM Île-de-France.

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, perfor-
mance 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.

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



IUT de Mantes
CAMPUS DE MANTES EN YVELINES

Programme certifié RNCP par décision de France Compétences

Code RNCP : 35483
Code diplôme : 25123003

Date de début des parcours certifiants : 01/09/2021

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.

SECTEURS D'ACTIVITÉ :



Energétique
Environnement



Bâtiment



Travaux
Publics

2 PARCOURS OPTIONNELS AU CHOIX

ADMISSION

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

Baccalauréat Général avec options scientifiques (Mathématiques, Physiques, Sciences de l'Ingénieur),

Baccalauréat Technologique (STI2D, STL, ...)

Les candidats titulaires
d'un diplôme
équivalent
peuvent également
postuler.

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.