

# 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](http://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

### 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.