

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



MECAVENIR
L'excellence
par l'apprentissage



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



MECAVENIR
L'excellence
par l'apprentissage



MECANIQUE ET PRODUCTION

Chargé d'Affaires Techniques/Méthodes, industrialisation et Maintenance

DIPLÔME D'INGÉNIEUR PAR APPRENTISSAGE



Mécavenir, pépinière de talents

MÉCANIQUE ET PRODUCTION

Chargé d’Affaires Techniques/Méthodes, industrialisation et Maintenance

INGÉNIEUR PAR APPRENTISSAGE

Diplôme d’ingénieur délivré par l’ISEL, Institut Supérieur d’Études Logistiques de l’Université du Havre, en partenariat avec l’ITI Ile-de-France et le CFAI Mecavenir, membre du réseau Pôles Formation UIMM Ile-de-France.

L’ingénieur en production, assure l’interface entre l’ensemble des services de l’entreprise, le client et les sous traitants. Véritable chef d’orchestre, il est apte à analyser un environnement industriel en pleine mutation.



COMPÉTENCES VISÉES :

INNOVER, CRÉER ET AMÉLIORER,
la gamme et concevoir de nouveaux produits.

RECHERCHER DES PROCÉDÉS OU DES PROCESSUS PERFORMANTS.

DÉFINIR UNE STRATÉGIE DE DÉVELOPPEMENT
national ou international.

ILS NOUS FONT CONFIANCE :



2 PARCOURS MÉTIERS OPTIONNELS

CHARGÉ D’AFFAIRES TECHNIQUES
Permet l’acquisition de compétences dans le domaine du marketing Achat/Vente et d’initier à l’ingénierie d’affaires et à la relation client dans un environnement technologique complexe et un contexte d’internationalisation.

MÉTHODES, INDUSTRIALISATION ET MAINTENANCE
apporte les connaissances nécessaires au futur ingénieur chargé de concevoir, développer et réaliser un produit et son process et contribue à mieux prendre en compte et à mieux maîtriser les techniques actuelles de pilotage d’une maintenance adaptée et viable.



Programme certifié RNCP
par décision de France Compétences
Code RNCP : 36344 - Code diplôme : 17025105
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 :

Aéronautique
Aérospatial

Robotique

Automobile

Energétique
Environnement

Mécanique

ADMISSION

Ouvert aux jeunes de moins de 30 ans, ayant validé un cursus scientifique ou technologique à bac+2 tels que :

L2 scientifique validée, L3, BTS, BUT industriels, Concours Préparatoire Grandes Ecoles (CPGE) ou diplôme jugé équivalent.

L’admissibilité se fait sur étude du dossier de candidature par une Commission Mixte (ISEL / CFAI MECAVENIR).

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 Mecavenir 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** pour permettre aux candidats pré-sélectionnés de conclure un contrat d’apprentissage.



Programme des Unités d’Enseignement sur les 3 années

ANNÉE 1 / 30 ECTS* (SEMESTRE 05)		ANNÉE 1 / 30 ECTS* (SEMESTRE 06)		ANNÉE 2 / 30 ECTS* (SEMESTRE 07)		ANNÉE 2 / 30 ECTS* (SEMESTRE 08)		ANNÉE 3 / 30 ECTS* (SEMESTRE 09)		ANNÉE 3 / 30 ECTS* (SEMESTRE 10)	
Scientifique et technique		Encadrement		Scientifique et technique		Culture générale et langue vivante		Scientifique et technique		Scientifique et technique	
13 ECTS		2 ECTS		13 ECTS		3 ECTS		2 ECTS		2 ECTS	
• Mathématiques appliquées • Mécanique / Résistance des matériaux • Electricité • Automatisme Industriel • Informatique et systèmes d'information • PGI/ERP • Thermodynamique		• Relations humaines appliquées au management • Gestion comptable et financière		• Mathématiques • Mécanique / Résistance des matériaux • CAO • Mécanique des fluides • Automatique • Informatique et systèmes d'informations • Théorie des machines		• Pratique des relations internationales • Anglais		• Mécanique / Résistance des matériaux • Mécanique des fluides • Robotique		• Mécanique / Résistance des matériaux	
Méthodes de l'ingénieur		Communication		Méthodes de l'ingénieur		Evaluation en milieu professionnel		Culture générale et langue vivante		Méthodes de l'ingénieur	
3 ECTS		2 ECTS		3 ECTS		10 ECTS		2 ECTS		1 ECTS	
• Management industriel et logistique • Projet et Management de projet • Prévention, sécurité, environnement, ergonomie		• Expression écrite et orale • Anglais		• Organisation et Gestion de la production • Management industriel et logistique • Projet et Management de projet		• Travail en entreprise • Suivi du livret d'apprentissage		• Anglais		• Economie Nationale et Internationale • Sensibilisation à la création d'entreprise	
		Evaluation en milieu professionnel		Méthodes de l'ingénieur				Culture générale et langue vivante		Evaluation en milieu professionnel	
		10 ECTS		3 ECTS		7 ECTS		Méthodes de l'ingénieur		Evaluation en milieu professionnel	
		• Travail en entreprise • Suivi du livret d'apprentissage		• Organisation et Gestion de la production • Projet et Management de projet • Maintenance • Recherche et Innovation • Prévention, sécurité, environnement et ergonomie		• Travail en entreprise • Rapport d'activités • Soutenance du rapport d'activités • Suivi du livret d'apprentissage		• Design industriel • Modules optionnels métiers : CAT/MIM		• Mémoire PFE • Soutenance PFE • Travail en entreprise PFE	
								Encadrement		Evaluation en milieu professionnel	
								11 ECTS		14 ECTS	
								• Suivi du livret d'apprentissage • Rapport managérial • Soutenance managériale • Travail en entreprise		• Suivi du livret d'apprentissage • Rapport mobilité • Soutenance mobilité • Travail en entreprise	

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

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