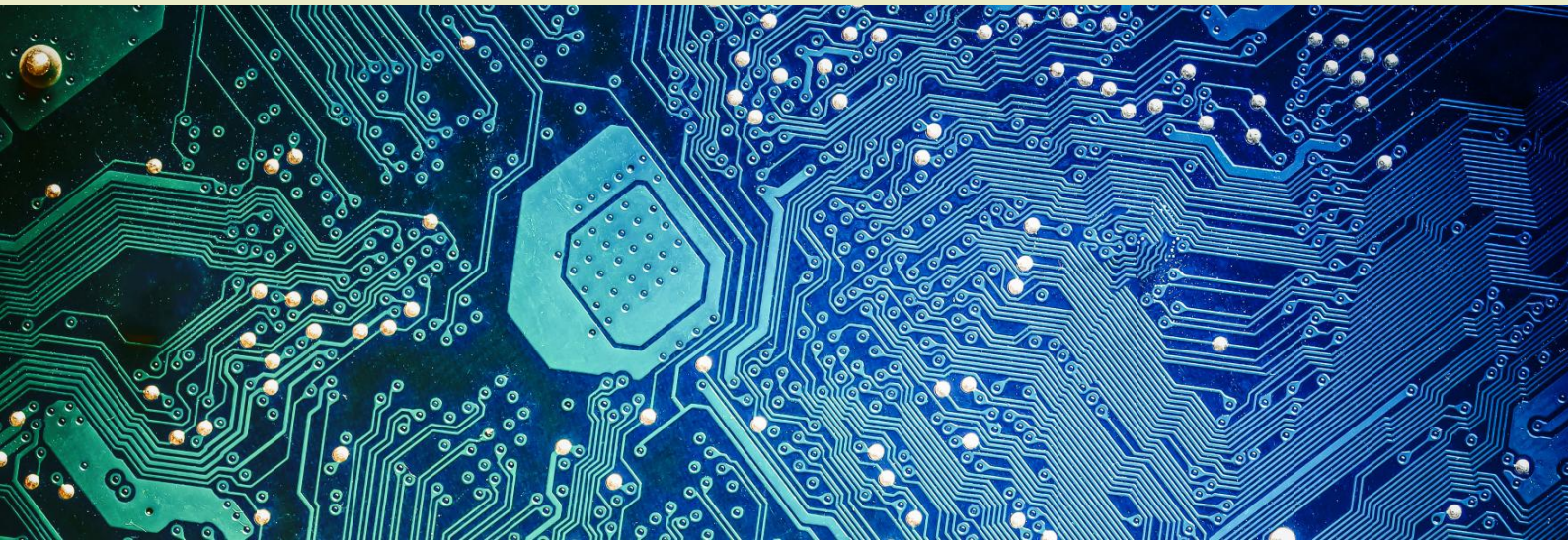
DIPLÔME

Diplôme d'ingénieur Spécialité Mécatronique parcours Ingénierie des process d'assistance aux véhicules, en partenariat avec l'AFISA en formation continue

Code : ING3300B



Niveau d'entrée : Bac + 2
Niveau de sortie : Bac + 5
ECTS : 180

Méthodes pédagogiques

Les enseignements théoriques, couplés à des mises en application en travaux dirigés et travaux pratiques sur matériels et logiciels métiers permettront une professionnalisation rapide. L'espace numérique de formation du Cnam (Moodle) permet à chaque enseignant de rendre accessible des ressources spécifiques à ses enseignements. Des modalités plus détaillées seront communiquées au début de chaque cours.

Prérequis et conditions d'accès

Un salarié/élève intègrera ainsi la FISA Ingénieur Mécatronique parcours Ingénierie des Process d'Assistance aux véhicules en alternance avec un contrat de professionnalisation. Cet auditeur FC sera intégré dans la classe en suivant les cours avec les apprentis. L'étude de son dossier de candidature, CV et expérience professionnelle, ainsi qu'un entretien individuel permettront d'élaborer un programme de formation à la carte en sélectionnant les ECUE/UE qu'il devra suivre, et celles qui correspondront à une VAE et/ou VES. Le nombre d'heures financées étant limité à 1200h alors que la formation fait 1800h sur les 3 années, les 1200h correspondront au suivi des ECUE/UE, l'alternance en entreprise permettra la validation des ECTS professionnelles.

Le mode de financement sera effectué auprès de l'employeur par une contrat de professionnalisation ou un contrat Pro A pour une durée de 2 ou 3 ans selon l'expérience professionnelle et le dernier diplôme obtenu par le candidat.

MENTIONS OFFICIELLES

Code RNCP
42593

Date d'enregistrement au RNCP
01/09/2026

Date de l'échéance de l'enregistrement au RNCP
31/08/2029

Informations complémentaires

Type de diplôme
Ingénieur CNAM

Formacode
Mécatronique [24424]
Robotique [24451]
Mécanique automobile [23637]

Code du parcours
ING3300B

Modules d'enseignement

S3

- → Culture d'entreprise S3
- → Culture internationale S3
- → Enseignements scientifiques S3
- → Sciences pour l'ingénieur S3
- → Séquences professionnelles S3

S4

- → Approche transverse du diagnostic technique
- → Culture d'entreprise S4
- → Culture internationale S4
- → Enseignements scientifiques S4
- → Sciences pour l'ingénieur S4
- → Séquences professionnelles S4

S5

- → Culture d'entreprise S5
- → Culture internationale S5
- → Enseignements scientifiques S5
- → Séquence professionnelles S5
- → UE Sciences pour l'ingénieur S5

S6

- → Culture d'entreprise S6
- → Culture internationale S6
- → Enseignements scientifiques S6
- → Mémoire
- → Sciences pour l'ingénieur S6
- → Séquences professionnelles S6

Blocs de compétences

Un bloc de compétences est constitué d'un ensemble d'Unités qui répond aux besoins en formation de l'intitulé du bloc.
Les unités ci-dessus sont réparties dans les Blocs de compétences ci-dessous.
Chaque bloc de compétences peut être validé séparément.
Information non disponible, pour plus d'information veuillez contacter le Cnam