



FICHES FORMATIONS 2026

Fiche formation de l'auto

Titre ingénieur diplômé du
Cnam, spécialité Mécatronique
(parcours Ingénierie des
Process d'Assistance aux
Véhicules)



Titre ingénieur diplômé du Cnam, spécialité Mécatronique (parcours Ingénierie des Process d'Assistance aux Véhicules)

La certification dans la spécialité Mécatronique proposée par le Cnam et le GARAC a pour objectif de préparer des ingénieurs à mobiliser des compétences pluridisciplinaires indispensables pour accompagner les évolutions technologiques et organisationnelles des entreprises impliquées dans le secteur des mobilités.

Ces ingénieurs sont en mesure de conjuguer les différentes technologies au cœur et en périphérie de la mécatronique, d'intégrer les enjeux économiques, humains, sociétaux et environnementaux et de mobiliser des compétences en management et communication afin d'accompagner les transformations et les transitions que doit affronter le secteur des mobilités.

INFORMATIONS CLÉS

Pour qui

- Jeunes
- Salariés
- Demandeurs d'emploi

Durée de la formation

3 ans



Prérequis

Titulaire d'un DUT Génie Industriel et Maintenance, d'un DUT Génie mécanique et Productique, d'un BTS Maintenance et Après-Vente Automobile, d'un BTS Moteur à Combustion Interne, d'un BTS Maintenance Industrielle, d'un BTS Électrotechnique, d'un niveau L2 Sciences Techniques de Production Industrielle ou Scientifique

OBJECTIFS DE LA FORMATION

La formation permet d'acquérir les connaissances générales et les compétences techniques suivantes dans le domaine de la mécanique, de l'automatique, de l'électronique et de l'informatique :

- Diagnostiquer des dysfonctionnements sur des systèmes véhicules
- Concevoir, déployer et améliorer des solutions et des processus de maintenance des véhicules
- Assurer le support technique, la gestion de l'information et le développement des compétences dans les réseaux de maintenance de véhicules
- Piloter des projets et des activités dans le domaine des véhicules en encadrant des équipes
- Adapter et transformer des véhicules, en assurer la validation et définir des solutions techniques adaptées aux usages

QUEL(S) MÉTIER(S) FAIRE AVEC CETTE FORMATION ?

- Chef après-vente automobile
- Ingénieur en maintenance des véhicules
- Responsable technique d'atelier automobile ou cadre technique d'atelier automobile

