



AUTO



MOTO



TRANSPORT
ROUTIER



APPRENTISSAGE

INGÉNIEUR MÉCATRONIQUE PARCOURS INGÉNIERIE DES PROCESS D'ASSISTANCE AUX VÉHICULES

Le diplôme d'Ingénieur (niveau 7) forme des experts pouvant comprendre l'ensemble des innovations des constructeurs et des équipementiers, maîtriser les problématiques de maintenance des véhicules, analyser l'impact des innovations technologiques sur les groupes de distribution de véhicules et dans leurs relations avec les constructeurs, les équipementiers et les clients, manager et gérer des moyens (humains, matériels et financiers), intégrer ses activités dans un champ international.

+ LES + DE LA FORMATION

- alternance
- stage à l'international
- tutorat académique et d'entreprise
- partenariats pédagogiques : CNAM, ESSCA, ANFA



CONDITIONS D'ACCÈS

Accessible aux jeunes jusqu'à 30 ans titulaires d'un Bac+2 ayant validé un BTS (Maintenance des Véhicules, Moteur à Combustion Interne, Maintenance des Systèmes, Electrotechnique), un DUT ou BUT (Génie Mécanique et Productique, Génie Industriel et Maintenance, Génie Électrique et Informatique Industrielle), un niveau L2 (Sciences Techniques de Production Industrielle ou Scientifique), CPGE

Sélection sur dossiers. Tests de positionnement et entretien de motivation préalables au recrutement

DURÉE DES ÉTUDES

Alternance **1 mois** en entreprise / **1 mois** au GARAC et au CNAM

CONTENU DE LA FORMATION

1 800 heures de formation

Enseignements scientifiques : 650 heures

Mathématiques, statistiques, électronique et informatique embarquées, thermodynamique, matériaux, mécanique des solides indéformables et des fluides...

« Cette formation d'ingénieur s'appuie sur un tutorat académique avec des formateurs investis. Elle permet de nous construire et je crois que nous en sortons transformés ! »

Prashanna

Sciences de l'ingénieur : 490 heures

Technologies clés et émergentes des véhicules, système de mesure, normalisation, système qualité, éco-technologie, organisation et méthodes des services d'assistance aux véhicules, innovation et prospective

Culture d'entreprise : 430 heures

Communication dans l'entreprise, management de proximité, politique d'achats, analyse économique, marketing

Culture internationale : 230 heures

Anglais, visite d'étude, stage à l'international, TOEIC

MODALITÉS D'OBTENTION DU DIPLÔME

Contrôle continu, examens ponctuels, obtention du niveau B2 en anglais, rapports d'alternance (1^{re} et 2^e année), mémoire d'ingénieur (3^e année)



GARAC
ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

GARAC
Site de Guyancourt
Rue Robert Arnauld d'Andilly
78280 Guyancourt
Tél. : 01 34 34 37 41
www.garac.com

AFISA Cti
Commission des titres d'ingénieur
le cnam
école d'ingénieurs