Écoled'ingénieurs

le cnam

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

Présentation

Public, conditions d'accès et prérequis

Prérequis

: Être titul:

Être titulaire d'un BUT Génie Industriel et Maintenance, d'un BUT Génie mécanique et Productique, d'un BUT Mesures Physiques, d'un BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle, d'un BTS Maintenance et Après-Vente Automobile, d'un BTS Motorisation Toutes Energies, d'un BTS Maintenance Industrielle, d'un BTS Electrotechnique, d'un niveau L2/L3 Sciences Techniques de Production Industrielle ou Scientifique, à l'issue d'un classe préparatoire aux grandes écoles ou d'une préparation ATS.

Cycle de formation initiale en alternance par la voie de l'apprentissage.

Évolution professionnelle des diplômés

Les dernières informations sur l'évolution professionnelle des diplômés :

Fiche synthétique au format PDF

Objectifs

Les objectifs sont de former des ingénieurs capables de :

- comprendre l'ensemble des innovations apportées par les ingénieurs de conception des constructeurs et des équipementiers
- maitriser les problématiques de maintenance des véhicules
- apporter son expertise lors de la conception du véhicule
- analyser l'impact des innovations technologiques sur les groupes de distributions de véhicules et dans leurs relations avec les constructeurs, les équipementiers et les clients
- manager et gérer des moyens (ressources humaines, matérielles, économiques et financières) dans un environnement très évolutif.
- intégrer ses activités dans un champ international notamment européen

Mentions officielles

Intitulé officiel figurant sur le diplôme : Diplôme d'ingénieur Spécialité Mécatronique parcours Ingénierie des process d'assistance aux véhicules, en partenariat avec l'AFISA

Inscrit RNCP

Code(s) NSF: Spécialites plurivalentes des services (300) - Electricite, électronique (255) - Structures métalliques (y.c. soudure, carrosserie, coque bâteau, cellule avion) (254) - Moteurs et mécanique auto (252) - Spécialites pluritechnologiques mécanique-electricite (250)

Code(s) ROME: -

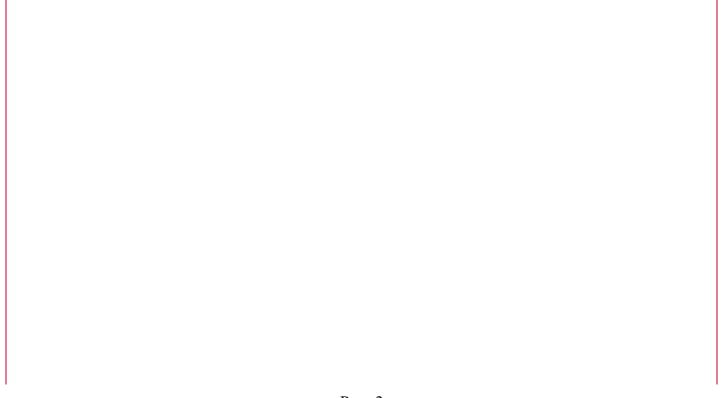
Programme

Description

Cliquez sur l'intitulé d'un enseignement ou sur Centre(s) d'enseignement pour en savoir plus.

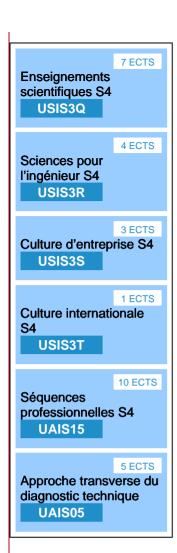


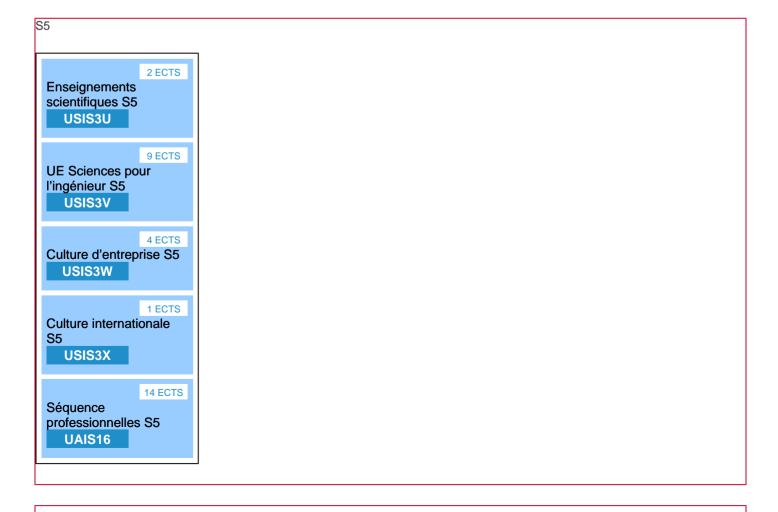
S2

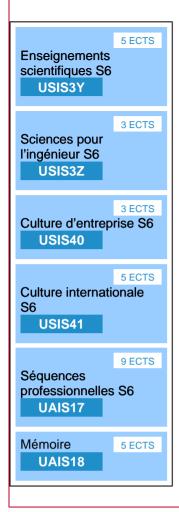












Compétences et débouchés

Compétences

L'ingénieur Cnam spécialité mécatronique parcours Ingénierie des process d'assistance aux véhicules est capable de :

- comprendre l'ensemble des innovations et des évolutions techniques apportées par les ingénieurs de conception, les équipementiers et les constructeurs
- analyser et diagnostiquer les problèmes liés aux systèmes complexes embarqués sur les véhicules en relation avec les innovations technologiques
- mettre en place un système de veille et assurer la veille technologique et réglementaire
- communiquer avec les constructeurs, les équipementiers et les clients
- jouer un rôle de plus en plus important dans la multiplicité des ressources techniques qui auront à intervenir dans l'ensemble du cycle de vie du produit associé aux véhicules.
- manager et gérer les ressources humaines, matérielles, économiques et financières dans un environnement technologique très évolutif.

Voir aussi

Les UE, les diplomes et les stages dans le domaine :

Maintenance

Informations pratiques

Contact

Instrumentation-Mesure 2D7P30, 61 Rue du Landy

93210 La Plaine - Saint-Denis Tel :01 40 27 21 71

Secrétariat Instrumentation-Mesure

Voir le calendrier, le tarif, les conditions d'accessibilité et les modalités d'inscription dans le(s) centre(s) d'enseignement qui propose(nt) cette formation.

Alt	te	rn	ar	nce	4
-----	----	----	----	-----	---

Paris

Paris

Apprentissage

Code diplôme/certificat: ING3300A

Niveau d'entrée

Niveau 5 (Bac+2)

Niveau de sortie

Niveau 7 (Bac+5)

Responsable(s)

Christian PAUTOT

Voir la fiche Rncp et les blocs de compétences 37362

/**/ a.customlink:hover, a.customlink, a.customlink:visited { text-decoration: none; } a.customlink:visited, .button:active, a.customlink { color: #857761; } .button:hover a.customlink { color: #333333; } /**/

PENSEZ VAE ! Validation des acquis de l'expérience

https://ecole-ingenieur.cnam.fr/alternance/apprentissage/diplome-d-ingenieur-specialite-mecatronique-parcours-ingenieur