

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Licence professionnelle Maintenance et technologie : systèmes pluritechniques

Maintenance et technologie : systèmes pluritechniques

#	Niveau de diplôme Bac +3	#	ECTS 60 crédits	#	Durée 1 an	#	Composante Institut universitaire de technologie de Poitiers- Châtellerault- Niort
---	-----------------------------	---	--------------------	---	---------------	---	--

Parcours proposés

- # Parcours Technologies avancées appliquées aux véhicules

fortement à l'évolution de tous les véhicules vers un plus grand respect de l'environnement. Elle permet aux jeunes d'appréhender les enjeux de cette évolution et leur apporte des connaissances transverses, concernant tous les aspects du véhicule, sur lesquelles ils pourront s'appuyer pour s'insérer et évoluer tout au long leur vie professionnelle.

Présentation

Cette formation, **ouverte en formation initiale et en alternance**, a pour objectif principal d'apporter à de jeunes diplômés bac+2 des compétences pour s'insérer dans des structures contribuant fortement à l'évolution de tous les véhicules vers un plus grand respect de l'environnement. Elle permet aux jeunes d'appréhender les enjeux de cette évolution et leur apporte des connaissances transverses, concernant tous les aspects du véhicule, sur lesquelles ils pourront s'appuyer pour s'insérer et évoluer tout au long leur vie professionnelle.

Objectifs

Cette formation a pour objectif principal d'apporter à de jeunes diplômés bac+2 du domaine secondaire des compétences pour s'insérer dans des structures contribuant

Savoir faire et compétences

L'analyse des différentes enquêtes d'insertion depuis la création de la licence montre que ces métiers se retrouvent dans les codes ROME suivants : I1304, I1603, I1604, H1210, H1404, H1504, H1506. La fonction principale est celle de technicien/technicienne dans des domaines qui recoupent ceux de la formation : maintenance automobile ; expertise technique automobile ; motoriste metteur au point ; maintenance d'engins de chantier et de machines agricoles ; maintenance d'équipement de production ; applications industrielles ; contrôle et mesure en mécanique ; mise au point en électronique ; électrotechnicien d'essai ; mesure physique ; recherches et développement.

Organisation

Ouvert en alternance

Type de contrat : Contrat de professionnalisation

Contact : Pôle Formation Continue/Alternance -
iutp.fca@univ-poitiers.fr

Admission

Conditions d'accès

Cette formation est également accessible aux adultes qui désirent reprendre des études (salariés, demandeurs d'emploi...) titulaires du diplôme requis ou bénéficiant d'une validation d'acquis (VAPP, VAE). # En savoir plus...

Modalités d'inscription

Dépôt des candidatures sur le site : # <https://ecandidat.appli.univ-poitiers.fr>

Infos pratiques

Contacts

Responsable de la mention

Jean Paul Gaubert

+33 5 49 45 36 78

jean.paul.gaubert@univ-poitiers.fr

Lieu(x)

Poitiers-Campus

Programme

Parcours Technologies avancées appliquées aux véhicules

Parcours Technologies avancées appliquées aux véhicules

UE1 Propulsion transmission, suspension	6 crédits
m11 moteurs thermiques	
m12 actionneurs électriques	
m13 transmission, suspension, freinage	
UE2 Contrôle, Commande, Multimédia embarqué	6 crédits
m21 contrôle commande	
m22 communications numériques	
m23 optimisation	
UE3 Energies propres : transformation et traitement	6 crédits
m31 Stockage de l'énergie électrique	
m32 Energie chimique	
m33 Dépollution - recyclage	
UE4 Refroidissement et confort (climatisation et acoustique)	6 crédits
m41 Echanges et transferts thermiques	
m42 Refroidissement, aérodynamique, acoustique	
m43 Régulation, climatisation	
UE5 Communication, gestion	6 crédits
m51 Anglais	3 crédits
m52 techniques de communication, outils d'aide à la gestion technique	
m53 Gestion de projets	
UE6 Projet tutoré	6 crédits
UE7 Stage	24 crédits
Option internationale Licence professionnelle	
VAE	