

## OPTION INTERNATIONALE

Cette option valide un approfondissement des compétences en anglais, permet la capitalisation d'une expérience internationale et la valorisation de ces compétences par une certification du niveau en langue anglaise (CLES).

## DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- > Encadrement dans tous les secteurs relevant des filières : automobile, engins de BTP, machinisme agricole, aéronautique, ferroviaire et véhicules ou équipements mobiles spécifiques.
- > Nouveaux métiers liés aux technologies émergentes utilisées dans tous types de véhicules.
- > Conduite et gestion de bancs d'essais.
- > Promotions des technologies avancées et innovantes appliquées aux diverses mobilités.

## PROCÉDURE DE CANDIDATURE

La période de pré-inscription est ouverte de janvier à mars.

Les candidatures doivent être déposées sur le site internet : [ecandidat.appli.univ-poitiers.fr](http://ecandidat.appli.univ-poitiers.fr)

Pour tout renseignement :

**IUT DE POITIERS - Service scolarité**  
14 allée Jean Monnet - TSA 41114  
86073 POITIERS CEDEX 9

Tél. 05 49 45 34 00  
Fax 05 49 45 34 65  
[iutp.scolarite@univ-poitiers.fr](mailto:iutp.scolarite@univ-poitiers.fr)  
<http://iutp.univ-poitiers.fr>

Les sélections s'effectuent à partir de mars jusqu'à juin sur dossier.



IUT86



IUTpoitiers



iut-poitiers-niort-châtellerault



iutpoitiersofficiel

## CONTACT

**IUT DE POITIERS**  
Campus - Département GEII  
14 allée Jean Monnet - TSA 41114  
86073 POITIERS Cedex 9

**Secrétariat**  
Tél. 05 49 45 34 74  
[iutp.taav@univ-poitiers.fr](mailto:iutp.taav@univ-poitiers.fr)

**Pôle Formation Continue  
et Apprentissage**  
Tél. 05 49 45 41 64  
[iutp.fca@univ-poitiers.fr](mailto:iutp.fca@univ-poitiers.fr)

**PARTENAIRE**  
Ensemble scolaire Isaac de  
l'Étoile  
62 rue du Porteau - CS 70019  
86001 POITIERS Cedex



**iut** POITIERS NIORT  
CHÂTELLERAULT

Les pieds sur terre, un projet dans la tête,  
un métier dans les mains !

## QUEST-CE QU'UNE LICENCE PROFESSIONNELLE ?

La licence professionnelle est un diplôme universitaire à Bac+3. Elle est conçue, en partenariat avec les entreprises, pour vous conduire à une insertion professionnelle immédiate. Cette formation vous permet d'acquérir une formation de pointe répondant à des besoins métiers précis. Votre année de formation allie enseignements théoriques et pratiques, apprentissage de méthodes et de savoir-faire, conduite de projets et stage de 12 à 16 semaines en France ou à l'étranger. Un tiers de la formation vous est dispensé par des professionnels issus du monde socio-économique. Afin d'étendre vos compétences en anglais, l'IUT vous propose de suivre cette formation en choisissant l'option internationale.

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Formation pluridisciplinaire de praticiens maîtrisant les technologies appliquées aux véhicules modernes : conception, développement, intégration d'innovations, essais, validations et industrialisation. Approfondir et conforter des compétences professionnelles grâce aux travaux pratiques, projets tutorés et stage industriel. Acquérir des compétences croisées dans des domaines connexes de : la chimie, l'énergétique, la mécatronique, l'électronique, le génie électrique, la gestion de projets et la communication. Les principaux secteurs d'activités visés sont l'automobile, les transports routiers ou transports en commun, les engins de BTP, le machinisme agricole, l'aéronautique, le ferroviaire et les véhicules ou équipements mobiles spécifiques.

## LES CONDITIONS D'ADMISSION

La licence professionnelle est ouverte aux titulaires d'un bac + 2

- > DUT
- > BTS
- > L2

Sont également admissibles les adultes qui désirent reprendre des études (salariés, demandeurs d'emploi...) titulaires des diplômes requis ou ayant obtenu une validation de leurs acquis personnels et/ou professionnels.

## MODALITÉS DE LA FORMATION

La licence professionnelle en 1 an peut être suivie :

- en formation initiale
- en contrat d'apprentissage
- en contrat de professionnalisation
- en formation continue

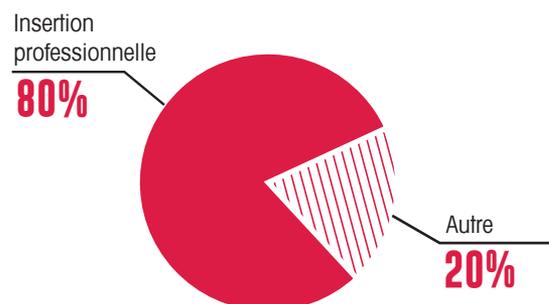
## PROGRAMME - CONTENU DES ENSEIGNEMENTS

UE 1	<b>Propulsion, Transmission, Suspension</b> Moteurs thermiques Actionneurs électriques Transmission, suspension, freinage	81 h	6 ects
UE 2	<b>Contrôle, Commande, Multimedia embarqué</b> Contrôle commande Communications numériques Optimisation	81 h	6 ects
UE 3	<b>Énergie propres : Transformation et Traitement</b> Stockage de l'énergie électrique Energie chimique Dépollution - recyclage	81 h	6 ects
UE 4	<b>Refroidissement et confort (climatisation et Acoustique)</b> Échanges et transferts thermiques Refroidissement, aérodynamique, acoustique Régulation, climatisation	81 h	6 ects
UE 5	<b>Communication, Gestion</b> Anglais Techniques de communication, outils d'aide à la gestion technique Conduite de projet	86 h	6 ects
UE 6	<b>Projet tutoré</b>	140 h	6 ects
UE 7	<b>Stage (14 semaines)</b>		24 ects

ECTS : European Credit Transfer - La licence valide 60 ects.

## APRÈS LA LICENCE PRO

Situation à 6 mois après l'obtention du diplôme  
% sur le nombre de réponses à l'enquête



Autre : préparation à des concours, alternance ou mobilité à l'étranger

LICENCE PROFESSIONNELLE

TECHNOLOGIES AVANCÉES APPLIQUÉES AUX VÉHICULES  
MAINTENANCE ET TECHNOLOGIE - SYSTÈMES PLURITECHNIQUES

possible en  
ALTERNANCE