

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

- > Chargé d'affaire
- > Chef de projet
- > Chef d'équipe de CAO ou Responsable de bureau d'études spécialisé dans l'utilisation des moyens numériques de modélisation et de simulation en Ingénierie Mécanique.

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

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
<http://iutp.univ-poitiers.fr>

Les sélections s'effectuent à partir d'avril pour les alternants et juin pour les initiaux sous réserve de place disponible.



IUT86



IUTpoitiers



iut-poitiers-niort-châtellerault



iutpoitiersofficiel

CONTACT

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

Secrétariat
Tél. 05 49 45 34 54
iutp.cnu@univ-poitiers.fr

Pôle Formation Continue et Apprentissage
Tél. 05 49 45 41 64
iutp.fca@univ-poitiers.fr

Crédit photo: nobilia

**FUTUR
PILOTE
PROJETEUR**

Pourquoi pas toi ?

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

Former aux technologies numériques dédiées à l'ingénierie en mécanique, transmission de puissance hydraulique pour des pièces plus ou moins complexes métalliques (mécano-soudées, embouties ou de fonderie...), ou plastiques (injectées, thermoformées...). Il s'agit de répondre aux nouveaux besoins de compétences dans la conduite de projets de conception, de validation et de réalisation de produits industriels dans les secteurs des transports automobile, carrosserie industrielle, ferroviaire, nautique, aéronautique, le machinisme agricole et les engins de BTP.

LES CONDITIONS D'ADMISSION

La licence professionnelle est ouverte aux titulaires d'un :
> **bac + 2** : DUT - BTS - L2 scientifiques ou technologiques
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

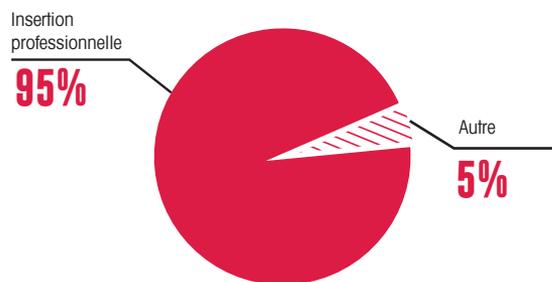
UE 1	Outils de conception numérique. CAO. Matériaux	94 h	9 ects
UE 2	Outils de simulation numérique. Mécanique des solides. Mécanique des structures. Mécanique des fluides	98 h	9 ects
UE 3	Outils liés au process de mise en forme des matériaux plastiques et composites (essentiellement moulage) et métalliques (découpe, pliage, emboutissage, usinage). Géométrie des assemblages de pièces déformables. Prototypage rapide	106 h	9 ects
UE 4	Conduite de projet, concepts et méthodes de gestion de projets. Protection industrielle	36 h	3 ects
UE 5	Concepts et méthodes de l'information et de la communication dans l'entreprise. Formation Générale. Communication. Outils informatiques. Anglais	76 h	6 ects
UE 6	Projet tutoré	140 h	9 ects
UE 7	Stage (16 semaines pour la formation à temps plein, 35 semaines en entreprise pour les alternants)	560 h	15 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

Ce document n'a qu'une valeur informative et indicative, non contractuel

LICENCE PROFESSIONNELLE
**CONCEPTION DE SURFACES COMPLEXES
ET SIMULATIONS NUMÉRIQUES**

MÉTIERS DE L'INDUSTRIE - CONCEPTION ET PROCESSUS DE MISE EN FORME DES MATÉRIAUX

possible en
ALTERNANCE