

Être étudiant en Licence Professionnelle à l'IUT de l'Aisne

- Évoluer dans un établissement à taille humaine, avec de petites promotions
- Appartenir à une véritable communauté, challengeante et solidaire
- Tisser un réseau privilégié avec les enseignants et les professionnels
- Bénéficier de tous les services aux étudiants proposés par les campus universitaires



**IUT de l'Aisne
Campus de
Saint-Quentin**
48 rue d'Ostende
02100 Saint-Quentin

Contacts

✉ secretariat-gmp@u-picardie.fr

☎ 03 23 50 36 95



Licence Professionnelle
**Métiers de l'industrie : conception
de produits industriels**

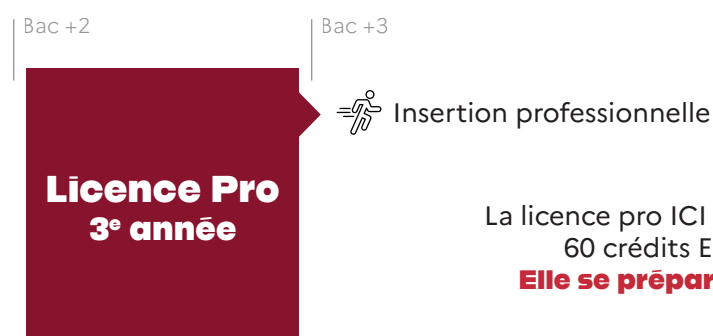
**Parcours Innovation par la
Conception Informatisée**

Objectifs

L'objectif de la licence professionnelle ICI est de renforcer les connaissances dans le domaine de la conception mécanique, en mettant l'accent sur l'utilisation de moyens informatiques et technologies modernes (logiciels de CAO, impression 3D, numérisation & rétro-conception, prototypage rapide ...), en adéquation avec les besoins du monde professionnel.

De plus, cette formation permet de consolider et d'approfondir les compétences déjà acquises à travers la mise en oeuvre de projets fortement orientés vers le transfert de technologie en lien avec les impératifs industriels.

Formation



La licence pro ICI est un diplôme de niveau 6. Elle valide l'obtention de 60 crédits E.C.T.S et correspond à un niveau global de 180 E.C.T.S.
Elle se prépare exclusivement en alternance après un bac +2.

Parcours Innovation par la Conception Informatisée :

La formation permet à l'étudiant :

- d'acquérir des compétences professionnelles nouvelles dans la maîtrise et le développement d'outils et techniques associés à l'ingénierie de conception,
- d'acquérir un savoir-faire technologique alliant autonomie et adaptation face aux évolutions technologiques,
- d'être un initiateur et un développeur de projets, de s'insérer dans une équipe et d'animer un projet,
- d'exercer des fonctions de personne ressource dans l'entreprise.

La formation se déroule de septembre à septembre N+1 et s'équilibre entre théorie et pratique professionnelle : 450 heures d'enseignements encadrés (Cours, TP, TD)

L'acquisition des connaissances et compétences est validée par un contrôle continu et régulier.

Alternance

La licence pro peut être préparée dans le cadre d'un contrat de professionnalisation ou d'un contrat d'apprentissage. Le programme comprend un rythme alterné **entre formation à l'IUT et en entreprise.**



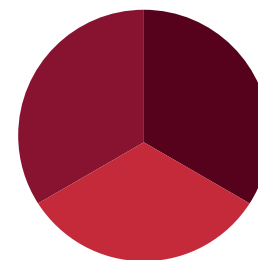
formasup
HDF



À noter !

Pas de contrat à la rentrée ? Inscrit en tant que S.F.P (Stagiaire de la Formation Professionnelle), vous disposerez de 3 mois pour trouver une entreprise à partir de la date du début de la formation !

Publics visés



Diplômés Bac + 2 de préférence dans les secteurs sciences et technologies :

■ **BTS CPI, CRSA, IPM, CIM, CRCI, CM, MS, Europlastic, ...**

■ **L2 Mécanique, Sciences pour l'ingénieur, Sciences et technologies, ...**

■ Une **passerelle** est également possible pour les BUT GMP, GIM, ...

Compétences

Le diplôme apporte les compétences suivantes :

- comprendre la mécanique générale et ses outils associés,
- savoir conduire un projet de sa création jusqu'à sa réalisation,
- maîtriser les principes de la conception mécanique et les procédés industriels,
- maîtriser la conception assistée par ordinateur et mettre en place de la simulation,
- réaliser du prototypage rapide afin de valider des solutions, ...

Candidature

Candidature en ligne sur
e-candidat.fr

selon le calendrier national

L'admission se fait sur dossier de candidature et entretien de motivation.

Poursuite d'études

La licence pro est une formation professionnalisante ; elle vise une intégration professionnelle immédiate.

Débouchés professionnels



Responsable projet

Il mène à bien un ou des projets, en assurant la gestion et l'organisation, c'est-à-dire la planification des activités, le suivi des délais et le contrôle des coûts.



Concepteur de nouveaux produits

Il gère un processus de création d'un produit ou de la mise au point d'une offre existante.



Responsable service CAO

Il encadre une équipe (concepteurs, développeurs, techniciens) dans la création et l'innovation de produits ou de technologies.

Assistant ingénieur

Il est chargé de veiller à la préparation et au contrôle de l'exécution d'opérations techniques ou spécialisées, réalisées dans les établissements où il exerce.

Plus d'infos

