

Être étudiant en B.U.T 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



Bachelor Universitaire de Technologie
**Génie Mécanique
et Productique**

Objectifs

Les titulaires du B.U.T. Génie Mécanique et Productique sont des généralistes des industries mécaniques quel que soit le secteur d'activité, capables d'assurer la mise sur le marché d'un nouveau produit au travers des trois premières étapes de son cycle de vie : conception pour définir le produit, industrialisation pour développer les procédés de fabrication et d'assemblage, et enfin organisation industrielle pour organiser des lignes de production.

Cette polyvalence permet aux titulaires du diplôme de s'adapter aux évolutions des besoins des entreprises et aux évolutions des métiers futurs. De plus, sa formation technique, scientifique, économique et humaine lui permet d'exercer ses activités dans tout secteur (aéronautique, automobile, électroménager, sports et loisirs, transports, environnement, ...).

Formation



Parcours Innovation pour l'industrie : Les titulaires du B.U.T. GMP du parcours Innovation pour l'industrie peuvent assurer les missions courantes d'un technicien supérieur et manager de proximité dans le domaine mécanique avec en plus une maîtrise des outils et démarches d'innovation et de propriété industrielle. — en initial ou en alternance

Parcours Simulation numérique et réalité virtuelle : Les titulaires du B.U.T. GMP du parcours Simulation numérique & réalité virtuelle peuvent assurer les missions courantes d'un technicien supérieur dans le domaine mécanique avec une préparation supplémentaire à la mise en oeuvre des outils numériques de la simulation avancée, de la réalité virtuelle et augmentée jusqu'au jumeau numérique. — en initial

Stage et alternance

22 semaines de stages : mise en pratique par immersion en entreprise



Alternance possible dès la deuxième année

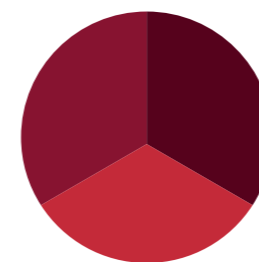
formasup
HDF



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



- Bacheliers généraux à dominante scientifique
- Bacheliers technologiques STI2D (toutes options)
- Autres profils
 - Réorientation après une année de licence (L1) ; PASS/L.AS ou classe préparatoire aux grandes écoles (CPGE ou Prépas) du premier cycle d'école d'ingénieur
 - Validation des Acquis de l'Expérience via la commission VAE
 - Salariés / demandeurs d'emploi

Compétences

Le diplôme apporte 4 compétences majeures :

- Spécifier** : déterminer les exigences industrielles correspondant au besoin d'un client
- Développer** : développer les produits, les processus de fabrication et les organisations industrielles associées
- Réaliser** : réaliser la maquette numérique du produit, le fabriquer en mettant en oeuvre les logiciels de FAO et matériels actuellement utilisés dans l'industrie
- Exploiter** : suivre la vie du produit et du système de production.

Poursuite d'études

- Écoles d'ingénieurs (INSA, ENSAM, UTC, UTBM, UTT, ENI, Réseau Polytech, Icam, ITII, ...)
- Écoles d'ingénieurs par alternance
- Masters (MNC, IN à l'INSSET, à l'université, ...)

Débouchés professionnels



Technicien(ne) supérieur(e) en bureau d'études

Il se situe dans la sphère industrielle. La mission consiste à dessiner des plans, à concevoir puis à modéliser des pièces, à partir d'un cahier des charges précis fourni par le client final. Ces pièces se destinent en général à la fabrication de biens d'équipement comme l'électroménager ou l'automobile ou à la fabrication de diverses machines à vocations industrielles.



Chargé(e) d'affaires industrielles

Dans l'industrie, il/elle assure l'interface avec les clients. Il/elle leur propose des solutions adaptées à leurs besoins, selon le savoir-faire et les capacités de production de l'entreprise. Il/elle suit intégralement leurs projets, de l'élaboration du devis jusqu'à la facturation.

Technicien(ne) supérieur(e) méthodes-industrialisation

A partir d'un cahier des charges, il/elle participe à l'élaboration d'un dossier de construction ou de fabrication. Il doit réaliser les plans et se charge des différents calculs à effectuer. C'est lui qui définit le cahier des charges, le devis de production ainsi que tous les éléments nécessaires à la réalisation d'un projet.

Candidature

Candidature en ligne sur **parcoursup.fr** selon le calendrier national
Sélection sur dossier et éventuellement entretien

Plus d'infos

