

**B.U.T.**



Apprentissage

# GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE

**Lieu de la formation**  
ANGERS - Site de l'ENSAM



## Public visé

### Formation classique : 12 places

Diplôme requis : baccalauréat général

Sélection : sur dossier

- Les spécialités les plus adaptées sont mentionnées ci-dessous :

Spécialités très adaptées : Mathématiques, Physique/Chimie, Sciences de l'ingénieur

Spécialités adaptées : Numérique et sciences informatiques, SVT

### Formation par alternance : 13 places

Diplôme requis : baccalauréat général et technologique STI2D

Sélection : sur dossier, suivi d'un entretien

### Formation avec l'ENSAM : 24 places

Diplôme requis : baccalauréat technologique STI2D

Sélection : sur dossier, suivi d'un entretien

Dans le cadre de la formation en lien avec l'ENSAM, les étudiants bénéficient d'un double diplôme : BUT GMP et un Diplôme d'Études Supérieures de Technologie (DEST).

Pour toutes ces formations, l'admission est également possible par une procédure de validation des acquis.

Candidature : [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)

## Contact

Scalarité GMP

[gmp.iut@contact.univ-angers.fr](mailto:gmp.iut@contact.univ-angers.fr)

Tél. : 02 44 68 88 80

## Responsable de la formation

Mme Nathalie JAKUBOWICZ

[nathalie.jakubowicz@univ-angers.fr](mailto:nathalie.jakubowicz@univ-angers.fr)

## Adresse web

<http://www.iut.univ-angers.fr>

Découvrez la formation  
sur la chaîne  YouTube

## Présentation

### Pourquoi intégrer cette formation ?

Le département Génie Mécanique et Productique a intégré, depuis septembre 2015, le Campus Arts et Métiers ParisTech d'Angers et vous propose d'acquérir en 3 ans les compétences nécessaires en conception et industrialisation de systèmes mécaniques qui vous permettront de vous insérer dans de nombreux secteurs industriels tels que l'aéronautique ou l'automobile. Ces domaines font appel à de nombreux logiciels afin de concevoir, d'élaborer et de valider des solutions technologiques à caractère innovant. Par ailleurs, au cours de la formation, nous vous proposerons les 3 parcours suivants : Innover - Manager - Virtualiser

Ces parcours vous permettront de vous spécialiser dans un domaine spécifique du Génie Mécanique. Cette formation vous permettra d'évoluer vers des postes à responsabilités ou de poursuivre vos études.

### Mots clés de la formation :

Concevoir, spécifier, innover, manager, virtualiser, modéliser, simuler, réaliser.

## Objectifs

Le B.U.T. GMP est une formation alliant théorie et pratique qui permet à l'étudiant de s'insérer directement dans la vie professionnelle ou de s'orienter vers une poursuite d'étude.

Le module PPP (Projet Professionnel Personnalisé) permet de définir l'orientation professionnelle ou la poursuite d'études de l'étudiant.

De plus, plusieurs projets tutorés en groupe au cours des trois années (Conception de véhicule électrique solaire, robot marcheur, projet industriel ou autre) permettent d'apprendre à travailler autrement.



## — Aide à la réussite

Un enseignement essentiellement par petits groupes.

Un dispositif d'accompagnement à la réussite des étudiants (DARE) est mis en place. Tout au long de l'année, chaque étudiant accompagné :

- bénéficie d'un accompagnement méthodologique, en séance collective ou en individuel, pour l'aider à gagner en efficacité dans son travail universitaire (planification, prise de notes, mémorisation, préparation aux examens...).
- est soutenu dans ses apprentissages par des étudiants plus expérimentés.

## — Poursuite d'études | Insertion professionnelle

Les étudiants titulaires du B.U.T. GMP poursuivent leurs études :

- Ecoles d'ingénieurs (ENSAM, INSA, ENI, ...)
- Ecoles d'ingénieurs par alternance (IST, ITII, ...)

Poursuite d'études à l'IUT d'Angers-Cholet jusqu'à 2022 inclus

- LP : Gestion et Conception de Projets Industriels
- LP : Conception et Réalisation de Machines Spéciales

Le titulaire du B.U.T. GMP est affecté sur des postes de techniciens en bureau d'études, bureau des méthodes, dans les services d'organisation, de gestion ou de qualité.

- Bureau d'études (Etude, Conception)
- Bureau des méthodes
- Organisation et gestion de la production
- Contrôle/Qualité
- Recherche et Développement
- Services technico-commerciaux

## — Stage

Stages obligatoires en entreprise d'une durée de 22 à 26 semaines sur l'ensemble de la formation. Ces stages peuvent avoir lieu en France ou à l'étranger.

## — À noter

### L'ouverture à l'international

Le département GMP a développé des partenariats avec les Universités de Oslo (Norvège), Kiel (Allemagne), UWS (Ecosse), Carlow et Dundalk (Irlande), Kaunas (Lituanie), et Québec (Canada).

Nous offrons à nos étudiants la possibilité d'acquérir une expérience technologique et professionnelle supplémentaire tout en perfectionnant leur connaissance de la langue anglaise de plusieurs manières :

- Semaine internationale organisée sur Angers en 1<sup>ère</sup> année
- Stages à l'étranger
- Semestre de projet européen (EPS)

### Alternance

L'alternance peut être réalisée partiellement, ou sur l'ensemble du cursus. Les étudiants inscrits dans ce parcours bénéficient d'un rythme alterné IUT/Entreprise évoluant au cours des 3 années.

### Partenariat avec les Arts et Métiers

Depuis Septembre 2016, le département GMP propose une formation en partenariat avec l'ENSAM (double diplôme ouvert pour un groupe de 24 étudiants maximum, titulaires d'un baccalauréat technologique STI2D). Au cours de ces trois années, des tutorats, un suivi spécifique et plusieurs stages sont proposés aux étudiants. A la fin de la troisième année, les étudiants reçoivent un B.U.T. et un Diplôme d'Études Supérieures de Technologie (DEST). Les étudiants ont la possibilité de passer un concours spécifique pour rentrer à l'ENSAM.