



## ADMISSION

Cette 2<sup>ème</sup> année de DUT GMP en alternance est ouverte aux étudiants de 1<sup>ère</sup> année de DUT GMP ayant validé leurs semestres 1 et 2.



## PROCÉDURE POUR CANDIDATER

Pour déposer un dossier de candidature connectez-vous sur le site : <https://ecandidat.universite-paris-saclay.fr>

### Métiers visés

Les titulaires du DUT GMP s'insèrent dans les équipes spécialisées ou polyvalentes des services et départements industriels :

- Bureaux d'études et d'outillages
- Méthodes et industrialisation
- Organisation et gestion de la production,
- Production,
- Assurance et contrôle de la qualité,
- Maintenance et supervision,
- Recherche et développement, essais.

### Entreprises partenaires

RENAULT, PSA, SAFRAN, HITACHI-RAIL, SEGAULT, NAVAL GROUP...

MÉCANIQUE - PRODUCTIQUE

BAC+2

MÉCANIQUE  
PRODUCTIQUE  
DUT 2 GMP

DUT 2



## CONTACTS

### Contacts filière

Informations sur la formation :

Michèle ANTIBE, secrétaire du département GMP :  
[michele.antibe@universite-paris-saclay.fr](mailto:michele.antibe@universite-paris-saclay.fr)  
Tél. 01 41 24 11 88

Co-responsables :

Pierre-André GOUGE :  
[pierre-andre.gouge@universite-paris-saclay.fr](mailto:pierre-andre.gouge@universite-paris-saclay.fr)  
Laurent PERONNY :  
[laurent.peronny@universite-paris-saclay.fr](mailto:laurent.peronny@universite-paris-saclay.fr)

### Contacts CFA UNION

Pour toute information concernant l'apprentissage et les conditions du contrat :

[www.cfa-union.org](http://www.cfa-union.org)

université  
PARIS-SACLAY  
IUT DE CACHAN

Région  
île de France

Conception : SandrineDorsemaine.com



cfa  
UNION

[www.cfa-union.org](http://www.cfa-union.org)

cfa  
UNION



## LIEU DE LA FORMATION

IUT de Cachan – Université Paris Saclay  
9 Avenue de la Division Leclerc 94230 CACHAN  
www.iut-cachan.universite-paris-saclay.fr

# BAC +2 - DUT 2 MÉCANIQUE - PRODUCTIQUE DUT 2 GMP



### TYPE DE CONTRAT

Contrat d'apprentissage

Contrat de professionnalisation



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

L'objectif du DUT GMP est de former ses auditeurs aux métiers de l'industrie mécanique de demain, quels que soient les secteurs d'activité de l'entreprise qui les accueille (aéronautique, aérospatial, auto-mobile, naval, ferroviaire, ...), leur taille (TPE, PMI/PME et grands groupes), dans des domaines aussi variés que la conception, les méthodes, la production, la métrologie, la gestion de production, mais également les matériaux, les automatismes et la robotique.

Les compétences, à la fois dans les cœurs de métiers et dans les disciplines transversales (mathématiques, communication, gestion industrielle et anglais) acquises par les auditeurs de cette formation leur permettent de s'insérer facilement et directement dans le tissu socio-économique industriel, au sens large, tout en conservant une capacité d'évolution dans les entreprises qui les embauchent, ainsi qu'un esprit critique et innovant, nécessaires pour les défis actuels et à venir.

Cette formation de 2<sup>ème</sup> année en alternance vise, outre les qualités intrinsèques du DUT GMP, à favoriser la prise de conscience des alternants quant aux réalités industrielles, et de les rendre aptes à proposer des solutions pragmatiques aux problèmes techniques rencontrés, tout en leur permettant de valoriser leurs savoirs, savoir-faire et savoir-être au sein d'équipe de professionnels.



## RYTHME DE L'ALTERNANCE

1 an. Volume horaire à l'IUT : 750 heures,

**Alternance** : mensuelle jusqu'à fin mai (1 mois en IUT, puis 1 mois en entreprise), et 3 mois en entreprise (juin-juillet-août) pour finaliser la formation. 2 évaluations professionnelles formelles (mi-janvier et début septembre).

### Investissez dans vos futurs talents

Coût de formation finançable par les OPCO.

Pour plus d'informations :

[www.cfa-union.org](http://www.cfa-union.org)



## PROGRAMME DE LA FORMATION

Conception	Conception mécanique : étude des transmissions de puissance, études et approfondissement, dimensionnement – Résistance des structures : analyse des sollicitations composées et de l'élasticité, méthodes énergétiques – Mécanique : dynamique et énergétique – Résistance des matériaux : sélection des matériaux – Chaîne numérique : modèle filaire d'un système, architecture des composants, modélisation des liaisons, surfaces fonctionnelles, cotation fonctionnelle, vérification résistance/déplacement par éléments finis.	292 h
Industrialisation et gestion de la production	Méthodes : étude et simulation de phase, industrialisation multi-procédés, optimisation des coûts - Production : Préparation et mise en œuvre d'une production sur machine à Commande Numérique, préparation d'une production dans des conditions industrielles – Chaîne numérique : élaboration du processus d'usinage, fabrication assistée par ordinateur des produits conçus – Métrologie : métrologie et contrôles avancés – Automatismes industriels : traitement de l'information et intégration des systèmes automatisés, automatisation d'un système continu – Gestion industrielle : gestion des processus	238 h
Compétences transversales	Mathématiques : fonctions de plusieurs variables, étude des courbes – Communication : communication professionnelle, communication dans les organisations – Anglais technique et professionnel : rédiger et informer dans un contexte interculturel, s'intégrer dans une équipe professionnelle internationale- Gestion industrielle : management dans l'entreprise - Informatique : Introduction aux bases de données - Projet Personnel et Professionnel : préparer l'insertion professionnelle, le parcours post-DUT, et la mobilité internationale	213 h
Mise en situation professionnelle	Projet et missions en entreprise – 22 semaines Soutenances	7 h
<b>TOTAL</b>		<b>750 h</b>