



## PRÉ-REQUIS

Accès ouvert aux titulaires d'un BTS CPI, CIM, IPM, CPRP, d'un BUT GMP, d'un L2 scientifique ou équivalent.



## CONDITION D'ADMISSION

Connectez-vous sur le site :  
<https://ecandidat.universite-paris-saclay.fr>  
Déposer votre candidature via la plateforme.  
Présélection sur dossier suivie d'un entretien.

### Métiers visés

Les métiers visés sont ceux de concepteur de bureaux d'études, technicien d'essais, préparateur méthodes, métrologue et qualitatif, en bureaux d'études et de méthodes, dans les services recherche et développement ou dans les services de production.

### Entreprises partenaires

Renault, Groupe PSA, Alstom, Safran, Hispano-Suiza, EDF, LNE, Schlumberger, CEA, Ametra, Bertrandt.

MÉCANIQUE ET  
PRODUCTIQUE – ROBOTIQUE

BAC +3

MÉCANIQUE ET  
PRODUCTIQUE – ROBOTIQUE  
LP CINP



## CONTACTS

### Contacts filière

Responsables formation  
Nabil ANWER

[nabil.anwer@universite-paris-saclay.fr](mailto:nabil.anwer@universite-paris-saclay.fr)

Laurent PIERRE

[laurent.pierre@universite-paris-saclay.fr](mailto:laurent.pierre@universite-paris-saclay.fr)

Secrétaire

Christiane ARGENTIN

[christiane.arginin@universiteparis-saclay.fr](mailto:christiane.arginin@universiteparis-saclay.fr)

Tél. 01 41 24 11 33

### Contacts CFA UNION

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

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

## LICENCE PROFESSIONNELLE

## MÉTIERS DE L'INDUSTRIE : CONCEPTION DE PRODUITS INDUSTRIELS

## CONCEPTION INTÉGRÉE DE NOUVEAUX PRODUITS

université  
PARIS-SACLAY  
IUT DE CACHAN

ÉCOLE UNIVERSITAIRE  
DE PREMIER CYCLE  
PARIS-SACLAY



Conception : SandrineDorsemaine.com - Fév. 2023



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





## LIEU DE LA FORMATION

IUT de Cachan  
9 Avenue de la Division Leclerc 94230 CACHAN  
[www.iut-cachan.universite-paris-saclay.fr](http://www.iut-cachan.universite-paris-saclay.fr)

# BAC+3 - LICENCE PROFESSIONNELLE MÉTIERS DE L'INDUSTRIE : CONCEPTION DE PRODUITS INDUSTRIELS CONCEPTION INTÉGRÉE DE NOUVEAUX PRODUITS

LP CINP



### TYPE DE CONTRAT

Contrat d'apprentissage

Contrat de professionnalisation



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

La formation élargit les compétences acquises en BAC+2 dans des domaines de la conception et de la production mécanique, en permettant aux auditeurs de maîtriser l'outil CFAO. Elle donne au professionnel les compétences nécessaires pour participer à l'élaboration complète d'un produit en relation avec tous les partenaires des études, des méthodes, de la fabrication et du service qualité. Le fort accent mis sur l'analyse fonctionnelle, le tolérancement selon les normes ISO et le dimensionnement des structures apporte une compétence très recherchée.



## RYTHME DE L'ALTERNANCE

1 an. Volume horaire à l'IUT de Cachan : 560 heures.

### Alternance :

De septembre à fin mars : 4 semaines en entreprise / 4 ou 5 semaines à l'IUT.

D'avril à mi-septembre : 24 semaines en entreprise avec 9 jours à l'IUT.

## PROGRAMME DE LA FORMATION

<b>BCC 1 : Usage des outils de communication, des mathématiques et du numérique en conception</b>		<b>144 h</b>
UE 2 : Connaissances générales 72h	Anglais, Communication, Gestion industrielle	72 h
UE 3 : Modélisation Mathématiques et Informatique	Modélisation et traitement numérique de la géométrie Statistiques et analyse des données Informatique	72 h
<b>BCC 2 : Processus de conception et d'ingénierie de produit</b>		<b>144 h</b>
UE 1 : Adaptation	Mathématiques, Technologie Mécanique, CAO	28 h
UE 4 : Ingénierie des Produits	Ingénierie de Conception Spécification et Vérification Géométrique des Produits Matériaux	116 h
<b>BCC 3 : Processus de développement intégré de produit</b>		<b>152 h</b>
UE 5 : Modélisation et Simulation des Produits	Dimensionnement et calcul EF Rétro-Conception Modélisation avancée	76 h
UE 6 : Industrialisation des Produits	Procédés de fabrication Ingénierie de Production Assistée par Ordinateur Métrologie et Qualité géométrique des Produits	76 h
<b>BCC 4 : Conduite et mise en oeuvre d'un projet de développement de produit</b>		<b>120 h</b>
UE 7 : Projet	Projet - Développement de Produits Innovants	120 h
UE 8 : Activité en Entreprise 1	Activité en entreprise	
UE 9 : Activité en Entreprise 2	Activité en entreprise	

Pour plus d'informations  
sur le financement de nos formations

[www.cfa-union.org](http://www.cfa-union.org)  
<http://site.cfa-union.org/pages/financement>

