



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 de la formation

Nabil ANWER

nabil.anwer@universite-paris-saclay.fr

Laurent PIERRE

laurent.pierre@universite-paris-saclay.fr

Secrétaire

Nathalie COETMEUR

nathalie.coetmeur@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

LICENCE PROFESSIONNELLE

MÉTIERS DE L'INDUSTRIE :
CONCEPTION DE
PRODUITS INDUSTRIELS :
CONCEPTION ET
INDUSTRIALISATION
DE NOUVEAUX
PRODUITS

Conception : SandrineDorsemaine.com - Jan. 2024

université
PARIS-SACLAY

IUT DE CACHAN



CFA
UNION

www.cfa-union.org

CFA
UNION



LIEU DE LA FORMATION

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



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 : 560 heures.

Rythme d'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.

Pour plus d'informations
sur le financement de nos formations

www.cfa-union.org
<http://site.cfa-union.org/pages/financement>



BAC +3 - LICENCE PROFESSIONNELLE

MÉTIERS DE L'INDUSTRIE : CONCEPTION DE PRODUITS INDUSTRIELS

CONCEPTION ET INDUSTRIALISATION DE NOUVEAUX PRODUITS

LP CINP



TYPE DE CONTRAT

Contrat d'apprentissage

Contrat de professionnalisation

Condition d'accueil et d'accès des publics en situation de Handicap. Pour plus d'informations : <http://site.cfa-union.org/pages/handicap>

PROGRAMME DE LA FORMATION

BCC 1 : Usage des outils de communication, des mathématiques et du numérique en conception		144 h
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
BCC 2 : Processus de conception et d'ingénierie de produit		144 h
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
BCC 3 : Processus de développement intégré de produit		152 h
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
BCC 4 : Conduite et mise en œuvre d'un projet de développement de produit		120 h
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	
Total		560 h