



ADMISSION

Accès ouvert aux titulaires d'un BTS CPI, CRC, CPRP, IPM, ... ou d'un DUT GMP, d'un L2 scientifique ou équivalent. Modalités : sur dossier et entretien.



PROCÉDURE POUR CANDIDATER

Connectez-vous sur le site : <https://ecandidat.u-psud.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, géomètre en carrosserie, technicien d'essais, préparateur méthodes, métrologue et qualicien, en bureaux d'études et de méthodes, dans les services recherche et développement ou dans les services de production.

Entreprises partenaires

Renault, Groupe PSA, Bertrandt. Segula, CLAAS, SNCF...

MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE - ROBOTIQUE

BAC +3

MÉCANIQUE ET
PRODUCTIQUE - ROBOTIQUE
LP CGV



CONTACTS

Contacts filière

Responsables formation
Claire LARTIGUE
claire.lartigue@u-psud.fr
et Lionel HUGUES
lionel.hugues@u-psud.fr

Secrétaire
Christiane ARGENTIN
christiane.argin@u-psud.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 GÉOMÉTRIE DES VÉHICULES

Conception : SandrineDorsemaine.com



www.cfa-union.org





LIEU DE LA FORMATION

IUT de Cachan
9 Avenue de la Division Leclerc
94230 CACHAN
www.iut-cachan.u-psud.fr

BAC+3 - LICENCE PROFESSIONNELLE

MÉTIERS DE L'INDUSTRIE : CONCEPTION DE PRODUITS INDUSTRIELS CONCEPTION ET GÉOMÉTRIE DES VÉHICULES

LP CGV



TYPE DE CONTRAT

Contrat d'apprentissage

Contrat de professionnalisation



OBJECTIFS DE LA FORMATION

Assurer en amont la définition fonction client, participer à l'analyse technique Produit/process, valider la faisabilité du contrat, réaliser la spécification Produit/process, procéder à la définition /réalisation des outillages, participer aux démarrages en usine, assurer les mises à jour liées à la phase série et alimenter les bases de données mesure de la série. Participer à des études d'avant-projet en R&D, Construire un dossier géométrie, ...



RYTHME DE L'ALTERNANCE

1 an. Nombre d'heures à l'IUT de Cachan : 560 h. De septembre à fin mars : **Alternance** 3 ou 4 semaines en entreprise / 3 ou 4 semaines à l'IUT. D'avril à mi-septembre : 24 semaines en entreprise avec 9 jours à l'IUT.

Investissez dans vos futurs talents

Coût de formation finançable par la Taxe d'apprentissage ou OPCA pour les contrats de professionnalisation

Pour plus d'informations :
www.cfa-union.org



PROGRAMME DE LA FORMATION

Semestre 1		
Compétences transverses	Adaptation et découverte, Anglais général, Communication, Mathématiques, Informatique, Conduite de projets, CAO	100 h
Conception et dimensionnement	Cotation ISO, Méthodes de cotation, Dimensionnement, Analyse de la valeur/analyse fonctionnelle, Prototypage	86 h
Matériaux et procédés en carrosserie	Sciences des matériaux, Processus emboutissage, Méthodologie de fabrication, Mise en référence de pièces nues, Ingénierie des surfaces	52h
Semestre 2		
Formation humaine et professionnelle	Anglais pour l'entreprise, Communication, Méthodologie, Législation du travail, Connaissance de l'entreprise	80 h
Conception en CAO	Méthode de cotation en CAO, Méthodes de conception, Projet CAO	68 h
Moyens d'assemblage pour la carrosserie	Mise en référence des pièces assemblées, Techniques de réalisation des moyens, Contrôle Métrologie pièces nues, assemblées et moyens, Processus d'assemblage, Assemblage mécanique, Assemblage chimique, Chiffrage des moyens et investissements	114 h
Activité de professionnalisation	Assimilation des méthodes, des produits et du mode de fonctionnement de l'entreprise - Rapports et soutenances	60 h
TOTAL		560 h