

BTS CPRP

Conception des Processus de Réalisation de Produits

Brevet technicien supérieur en alternance

Le BTS CPRP prépare des techniciens supérieurs par apprentissage spécialistes des procédés de fabrication de pièces mécaniques notamment par usinage. Il est rompu aux méthodes de conception, de fabrication et de gestion de production assistées par ordinateur et peut travailler dans des services de méthode, production, qualité.

DÉROULEMENT :

La formation dure deux ans.

Elle est validée par un diplôme de l'éducation nationale de niveau Bac +2.

Le temps de formation hebdomadaire est de 35h réparti en 19h (3 jours) en centre de formation + 16h (2 jours) en entreprise.

Les jours d'entreprise sont le jeudi + vendredi en première année et le lundi + mardi en deuxième année.

Toutes les périodes scolaires sont des périodes d'entreprise.

Épreuves d'examens :

- Préparation et passage des différents CCF en Culture générale (français), Anglais, Mathématique et Physique, Projet d'optimisation d'un produit, Gestion et suivi d'une réalisation d'entreprises
- Réalisation d'un projet industriel de conception et d'initiation de processus (1 oral ponctuel de 45 min)
- Conception préliminaire (Épreuve écrite de 6h)



POUR CANDIDATER :

Vous pouvez postuler sur la plateforme Parcoursup <https://www.parcoursup.fr> ou nous transmettre directement un dossier de candidature du CFA académique de Créteil (<https://cfacreteil.fr> rubrique « JE POSTULE »).

Dans tous les cas, vous devrez nous transmettre dans les meilleurs délais un dossier de candidature du CFA académique pour que nous puissions enregistrer votre candidature et la transmettre à nos entreprises partenaires. Le dossier est à renvoyer au Lycée Léonard de Vinci 2bis rue Édouard Branly 77011 Melun.

RECHERCHE D'ENTREPRISE :

La recherche d'entreprise est une tâche fastidieuse qui nécessite d'être persévérant. **Elle doit être menée conjointement par le demandeur (vous) et l'UFA (nous).** Rappelez-vous que c'est l'employeur qui vous recrute. Les critères sont nombreux et plusieurs refus ne signifient pas que vous ne trouverez pas d'employeur.

Dès que vous aurez trouvé une entreprise, vous pourrez **télécharger sur le site du CFA une Promesse d'embauche.** Elle permet à l'employeur de déclarer son intention de signer un contrat d'apprentissage avec vous et au CFA de vous réserver une place en attendant que les démarches administratives de signature du contrat soient terminées.

LES POINTS FORTS

• Faible effectif (15 apprentis maxi)

- Un partenariat avec le SYMPAV qui vous donne accès à deux plateaux techniques complémentaires (lycée Léonard de Vinci et Training Center 4.0).

- Un parrainage de chaque promotion par un industriel local pour un meilleur accompagnement vers une intégration professionnelle

- L'intervention de formateurs industriels avec un enseignement spécifique dans le domaine aéronautique.

- Un recrutement privilégié par les entreprises locales partenaires du SYMPAV

LdV LÉONARD DE VINCI LYCÉE POLYVALENT MELUN

académie de Créteil **Égreta** MTI 77 FORMEZ-VOUS À DEMAIN

PARIS VILLAROCHE DÉPARTEMENT DES YVELINES

académie de Créteil **Égreta** CFA ACADÉMIQUE VOS COMPÉTENCES POUR DEMAIN

Le partenariat signé entre :

- Le CFA académique
- Le GRETA MTI77
- Le SYMPAV
- Le lycée Léonard de Vinci

vous permet de suivre une formation de technicien supérieur en apprentissage ou en contrat de professionnalisation dans le cadre d'une poursuite d'étude ou en formation continue.

Les besoins locaux de recrutement dans le domaine de l'usinage sont très importants. C'est une des formations qui possède l'un des meilleurs taux d'intégration professionnel.