



# LICENCE PRO CAPPI – PARCOURS INDUSTRIE DU FUTUR – 4.0. – BONDOUFLE

**Lieu(x) de formation :** Bondoufle

**Domaine(s) de compétences :** Usinage / Fabrication Mécanique

**Niveau préparé :** Licence Pro

**Durée :** 1 an

## INFORMATIONS CANDIDATURES

**Début des inscriptions :** 1 novembre 2020

**Fin des inscriptions :** 31 octobre 2021

**Modalités de recrutement :**

PRÉ-REQUIS :

- BTS : CPRP, CPI, ATI, ERO
- DUT : GMP, GIM
- L2 sciences et technologies
- Étude du dossier de candidature et entretien individuel
- Admission définitive à la Signature du contrat avec l'entreprise

## FORMATION TECHNIQUE

380 heures

- Outils Scientifique et techniques
- Étude des systèmes
- Les fondamentaux de l'industrie du futur
- Génie électrique appliqué à l'industrie du futur
- Robotique / Cobotique
- Technologie du numérique dans l'industrie
- Informatique industrielle avancée
- Virtualisation, digitalisation et jumeau numérique
- Projet
- Activité professionnelle



## FORMATION GÉNÉRALE

70 heures

- Santé, sécurité, environnement
- Anglais professionnel
- Management d'équipe et économie
- Communication professionnelle

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Méthodes : Exercices pratiques, mise en situation réelle sur des équipements en centre de formation et en entreprise.

Mode projet : la formation se déroule en situation reconstituée – Les apprenants ont à concevoir la processus de fabrication d'une nouvelle pièce aéronautique répondant aux exigences de ce milieu.

Moyens: Plateaux techniques rassemblant l'ensemble des technologies de la fabrication mécanique. Systèmes innovants (l'industrie 4.0). Salles de cours technologiques équipées de PC individuels. Les procédés de fabrication déployés sur le CAMPUSFAB incluent la fabrication additive, le montage par la réalité augmenté, la logistique intelligent, l'usage robotisé et la robotique.

## MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

Modalités de suivi: Visites en entreprise, suivi pédagogique individualisé, bilan pédagogique semestriel

Modalités d'évaluation: Contrôle en cours de formation (CCF), soutenance orale de projet d'entreprise, épreuves ponctuelles

**Une question ? un besoin d'informations supplémentaires ?**

Contact alternance

Téléphone : **01 30 92 89 83**

Email : [contact-alternance@aforp.fr](mailto:contact-alternance@aforp.fr)