

EN CONTRAT D'APPRENTISSAGE OU DE PROFESSIONNALISATION

TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN FABRICATION ADDITIVE

PUBLICS CONCERNÉS ET PRÉ REQUIS :

- * Être titulaire d'un BAC+2 ou du BAC avec une expérience professionnelle
- * Être âgé(e) de moins de 30 ans
- * Un premier niveau de connaissance sur des logiciels 3D

MODALITÉS ET DÉLAI D'INSCRIPTION :

- * Entretien individuel afin de vérifier la motivation et le projet professionnel du candidat
- * Adhésion à l'association (150€ / an)

OBJECTIFS :

- * Utiliser les différentes méthodes et technologies d'impression 3D
- * Produire des pièces
- * Concevoir ou scanner des pièces en 3D
- * Optimiser les pièces et le processus de fabrication
- * Intervenir en tant que spécialiste pour accompagner et conseiller pour l'implantation d'outils 3D dans une chaîne de fabrication

MÉTHODES MOBILISÉES :

- * Pédagogie de l'alternance spécifique aux MFR et reposant sur le milieu socioprofessionnel
- * Cours théoriques et pratiques
- * Accompagnement social, scolaire et professionnel individualisé

TARIF :

- * Formation gratuite pour le candidat en contrat d'apprentissage ou de professionnalisation

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

- * Infrastructure connectée, innovante, modulable et ergonomie adaptée aux personnes handicapées

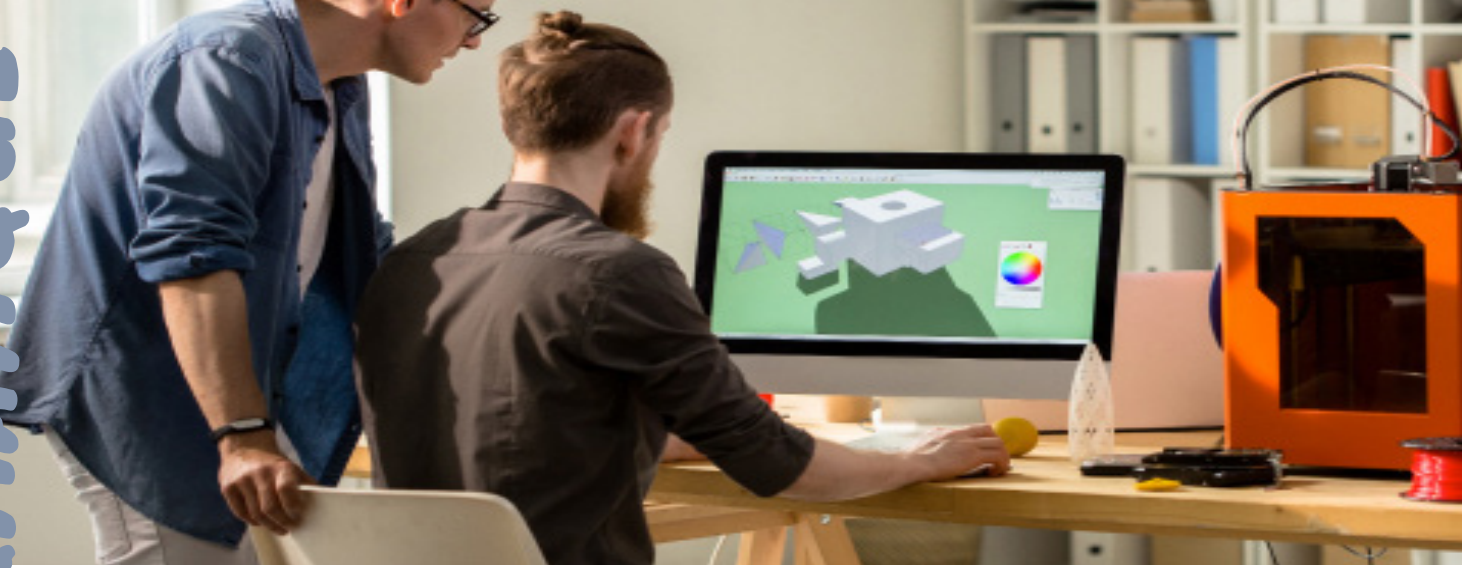


Formation par alternance
au CAMPUS DU
BEAUJOLAIS

MFR DU CAMPUS DU BEAUJOLAIS

92 rue Dépaigneux 69400 Limas
04 69 37 21 90 / campus.martelet@mfr.asso.fr
www.campus-martelet.mfr.fr





PASSERELLES ET DÉBOUCHÉS :

- * Poursuite d'études : licences professionnelles
- * Emploi : Technicien en impression 3D, technicien méthodes

DURÉE :

- * Formation sur 1 an de septembre à juin (455h)
- * Rythme de 1 semaine en formation suivis de 3 semaines en entreprise

CONTENU DE LA FORMATION :

Modifier des processus de fabrication de produits industriels :

- * Définir un processus de production
- * Évaluer et chiffrer un coût de fabrication
- * Instruire un dossier d'investissement
- * Mesurer et analyser des écarts en fabrication
- * Améliorer et optimiser la productivité des processus de fabrication
- * Réaliser des composants en fabrication additive
- * Qualifier le procédé ou le processus de production industrielle

Mettre en oeuvre l'amélioration continue en production :

- * Mesurer et analyser des écarts en fabrication
- * Améliorer et optimiser la productivité des processus de fabrication
- * Mettre en oeuvre la démarche Lean
- * Transférer les compétences nécessaires pour assurer la production

Mettre en oeuvre l'industrialisation d'un produit nouveau :

- * Rechercher des processus et des moyens nouveaux pour la production
- * Prévenir les risques professionnels lors de la conception des espaces de travail
- * Implémenter des solutions numériques adaptées aux soins de l'industrie du futur
- * Constituer des dossiers d'industrialisation
- * Organiser et animer les réunions de projets
- * Qualifier le procédé ou le processus de production industrielle

Titre Professionnel - Technicien supérieur en fabrication additive (RNCP36168). Décret n°2016-954 du 11 juillet 2016 relatif au titre professionnel délivré par le ministre chargé de l'emploi. Arrêté du 22 décembre 2015 modifié relatif aux conditions de délivrance du titre professionnel du ministère chargé de l'emploi. Arrêté du 21 juillet 2016 portant règlement général des sessions d'examen pour l'obtention du titre professionnel du ministère chargé de l'emploi. Arrêté du 21 juillet 2016 relatif aux modalités d'agrément des organismes visés à l'article R. 338-8 du code de l'éducation



Formation par alternance
au **CAMPUS DU
BEAUJOLAIS**

MFR DU CAMPUS DU BEAUJOLAIS

92 rue Dépagueux 69400 Limas

04 69 37 21 90 / campus.martelet@mfr.asso.fr

www.campus-martelet.mfr.fr

