

PUBLIC

Bureau d'études, Pôles R&D, plasturgistes, maquetteurs, technicien Fabrication additive, Opérateur imprimante 3D, Technicien SAV, utilisateurs d'imprimante 3D

OBJECTIFS

Configurer et qualifier votre imprimante FDM
Gérer et paramétrer vos profils d'impression 3D
Identifier les problèmes les plus courants et leurs solutions
Maîtriser les paramètres pour gagner en qualité d'impression
Maîtriser les paramètres pour gagner en rapidité
Maîtriser les paramètres pour gagner en résistance

PRE-REQUIS

Sont recommandées des connaissances en CAO, électronique, mécanique et mécatronique

POSITIONNEMENT

Aucun

EVALUATION DES ACQUIS

Attestation de fin de formation

NOMBRE DE STAGIAIRES/SESSION

Mini : 4 / Maxi : 8

DUREE

Durée : 2 jours

PROGRAMME

- Installer et configurer votre imprimante
- Les connexions et installation logicielle
- Panneau de commande
- Préparation de fichiers et premières impressions
- Préparation et finition de votre création
- Chargement et changement de filament
- Problèmes, diagnostics et maintenance
- Le tranchage
- Préparation du fichier STL
- Optimiser l'impression
- Problèmes courants et impression

MOYENS PEDAGOGIQUES

Imprimantes 3D – Objets imprimés, CAO, travaux pratiques

Réalisations de cas pratiques permettant de mettre en application l'ensemble des points abordés