

Les polymères utilisés en FDM

(Fusion, Déposition, Modeling)

Description du programme :

Tarifs détaillés de la formation :

Prix par personne : non-adhérent NextMove 850€HT / adhérent NextMove 700€HT

Prix groupe (min 4, max 10 personnes) : non-adhérent NextMove 2600€HT / adhérent NextMove 2400€HT

Durée:

7.00 heures, (1.00 jour.s)

Profils des apprenants

- Responsables et techniciens fabrication additive

Prérequis

- Avoir une expérience significative en Fabrication par Dépôt de Matière (+ de 6 mois)

Accessibilité et délais d'accès

Dans le cadre de notre politique d'inclusion, nous avons développé des partenariats afin de mettre en place des aménagements spécifiques pour faciliter l'accueil des personnes en situations de handicap sur nos formations, n'hésitez pas à nous contacter

Délai d'accès : 2 semaines

Objectifs pédagogiques

- Être capable d'identifier le matériau le plus adapté au besoin et de l'imprimer en FDM (propriétés du matériau, choix du matériau, paramètres d'impression du matériau)
- Connaître les spécificités du matériau et s'assurer d'avoir le matériel adapté

Contenu de la formation

- Définitions de base et vocabulaire
- Présentation des matériaux standards en FDM
 - PLA
 - ABS
 - PETG
 - HIPS
 - PVB
- Présentation des matériaux techniques en FDM
 - TPU
 - TPE
 - PP
 - PA 6
 - PA 12
 - PC
 - ASA
 - PMMA
 - PCTG
 - POM
- Présentation des matériaux haute performance en FDM
 - PEI
 - PPSU
 - PEKK
 - PEEK
 - PVDF
 - PSU
 - PPS
- Possibilités de fonctionnalisations
- Recyclage
- Cas pratiques

Organisation de la formation

Equipe pédagogique

Equipe Francofil
Dimitri RODRIGUES

Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés.
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Quiz en salle
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence.
- Questions orales ou écrites (QCM).
- Formulaires d'évaluation de la formation.
- Certificat de réalisation de l'action de formation.

NEXTMOVE

50 rue Ettore Bugatti, Innovapôle 76

76800 SAINT ETIENNE DU ROUVRAY

Email: formation@nextmove.fr

Tel: 07.49.42.75.95



collaboration is the driver