MAÎTRISER LA QUALITÉ ET LA SÉCURITÉ DE VOS PROCESSUS (QHSE)

Impression 3D

18 rue Berjon
69009 Lyon

09 80 68 26 08

f3df.com

hello@f3df.com

Organisme de Formation
N° 84691715969

Assurez la sécurité et la conformité de vos activités d'impression 3D grâce à cette formation QHSE (Qualité, Hygiène, Sécurité, Environnement) dédiée à la prévention des risques liés à l'utilisation des imprimantes 3D. Conçue pour les professionnels travaillant dans des environnements de fabrication additive, cette formation vous permettra d'identifier, comprendre et maîtriser les dangers potentiels associés aux procédés d'impression 3D. Vous apprendrez à appliquer les bonnes pratiques de sécurité pour éviter les brûlures, les coupures, les projections et les chocs électriques. Le programme aborde également la gestion des émissions toxiques et particulaires, la ventilation des postes de travail, la manipulation sécurisée des résines, poudres et filaments, ainsi que la maintenance préventive des équipements. À travers des études de cas, démonstrations et ateliers pratiques, vous développerez une réelle culture de sécurité adaptée à la fabrication additive. La formation met l'accent sur la prévention, la conformité réglementaire et la mise en place de protocoles QHSE efficaces, afin de garantir un environnement de travail sain et sécurisé pour les opérateurs comme pour les techniciens. À l'issue du parcours, vous serez en mesure d'identifier les risques spécifiques à chaque technologie d'impression (FDM, SLA, SLS, etc.), de mettre en œuvre les procédures de sécurité adaptées et de sensibiliser votre équipe aux bonnes pratiques QHSE dans le cadre de l'impression 3D.

Eligibilité CPF : non

Modalité d'enseignement : Présentiel

Rythme de l'action : plusieurs rythmes possibles

Nom de la certification : CCP Conception pour la fabrication additive

Code de certification : RS6850

Code formation (sku) : 1051

Nombre de stagiaire max : 12

Public visé : Technicien de fabrication additive, chef de projet Impression, ou toutes les personnes en lien avec les matériels et produits utilisés par la fabrication additive.

Durée : 7

Type de parcours : Formation

F3DF est une marque déposée du groupe B5 Productions, 18 rue Berjon B03 69009 Lyon - R.C.S Lyon 492238118
N°SIRET : 49223811800045 - N° de TVA intracommunautaire : FR43492238118 - Code APE : 8559A
Numéro de déclaration d'activité : 84691715969 auprès de la préfecture Auvergne Rhône Alpes

Objectifs pédagogiques :

• Prévenir les risques liés à la manipulation d'imprimantes 3D

• Anticiper l'utilisation des produits utilisés lors de la production et du post traitement des pièces issu de la fabrication additive

Points forts :

• La formation est axée sur les projets des apprenants, leurs matériaux, et leurs technologies.

• La pertinence des informations ainsi que la qualité des sources sont obtenues grâce à notre partenaire Alveo3D (alveo3d.com), expert en solution de filtration pour l'impression 3D.

• Nous nous appuyons aussi sur les fabricants de machine partenaires : Volumic 3D Formlabs Prusa

• Et sur nos 15 ans d'expérience dans le métier de l'impression 3D.

PROGRAMME PEDAGOGIQUE :

Les risques liées à l'exposition et l'utilisation

• L'opérateur
• Les participants aux formations
• Les personnes extérieures

Le risque lié

• Au stockage des produits
• Au traitement des déchets
• À l'utilisation des outils

La prévention du risque

• L'identification des dangers
• La documentation du risque

La protection

• Équipements de protections collectifs
• Équipements de protections individuels

Les pratiques

• Les mesures organisationnelles
• Proposition d'implantation en fonction de l'existant

Recommandations et préconisations

• Sécurité
• Impératif
• Recommandé
• Préconisé
• Proposé
• Praticité de l'implantation
• Communication vis à vis de l'extérieur et visite

F3DF

PROGRAMME DE FORMATION

F3DF est une marque déposée du groupe B5 Productions, 18 rue Berjon B03 69009 Lyon - R.C.S Lyon 492238118
N°SIRET : 49223811800045 - N° de TVA intracommunautaire : FR43492238118 - Code APE : 8559A
Numéro de déclaration d'activité : 84691715969 auprès de la préfecture Auvergne Rhône Alpes

Description des moyens pédagogiques mis en œuvre :

Un centre d’assistance est disponible en cas de problème pédagogique.

Description des moyens techniques mis en œuvre :

Classe virtuelle (si formation à distance) réalisée avec l’outils professionnel ZOOM https://zoom.us/ permettant :

- Visioconférence
- Partage d’écrans des participants / formateurs
- Prise en main à distance pour aide

Description de l’accompagnement pédagogique :

Vous intégrez la session Impression 3D en présentielle (ou distanciel), personnalisée à vos besoins suite à un audit avec un formateur expert en impression 3D.

Lien vers le site de notre partenaire : https://www.alveo3d.com/

Description des modalités d’évaluation :

- **En amont de la formation**, vous réaliserez une évaluation diagnostique.
- **Pendant la formation**, une démarche d’évaluation formative a lieu à l’aide d’exercices pratiques.
- **En fin de formation**, vous devrez compléter une évaluation à chaud de satisfaction à l’aide d’un questionnaire.

Vous recevrez par Email votre Attestation de réalisation, une fois la formation terminée.

Accueil des publics en situation de handicap : Un accompagnement spécifique est proposé afin d’évaluer la pertinence des moyens mis en œuvre et de les adapter. Pour plus d'informations contactez-nous au 09 80 68 26 08.

Demander un devis

F3DF

PROGRAMME DE FORMATION

F3DF est une marque déposée du groupe B5 Productions, 18 rue Berjon B03 69009 Lyon - R.C.S Lyon 492238118
N°SIRET : 49223811800045 - N° de TVA intracommunautaire : FR43492238118 - Code APE : 8559A
Numéro de déclaration d’activité : 84691715969 auprès de la préfecture Auvergne Rhône Alpes