

Traitements de surface des pièces métalliques de fabrication additive

Stage inter ou intra-entreprises

Objectifs pédagogiques

1. Apporter les connaissances nécessaires pour choisir le/les post-traitements adaptés permettant d'améliorer l'état des surfaces (en particulier la rugosité) de pièces métalliques issues de fabrication additive
2. Cette formation sera complétée par des séances de démonstrations sur des lignes de traitement semi-industrielles

Programme

1. Jour 1

- Présentation générale des techniques de Fabrication Additive Métallique et de la qualité des pièces produites
- Caractérisation des états de surface post-fabrication
- Caractérisation des états de surface post-fabrication (suite)
- Traitements de surface mécaniques :
 - Grenaillage, Usinage, Tribo-finition, Extrusion de pâte abrasive ...

2. Jour 2

- Traitements chimiques et électrochimiques de surface : Principes et application à la post-FA
- Autres traitements de surface : polissage laser, jet d'eau...
- Applications pratiques sur pièces de FA : Polissage chimiques de surface et caractérisations

Cette formation comprend des séances de démonstration sur des lignes de traitements semi-industrielles.

JE M'INSCRIS À LA FORMATION

• DURÉE

2 jours (14h)

• PUBLIC CONCERNÉ

Cadre, Technicien

• LES PRÉREQUIS

Fondamentaux des traitements de surface.

• MÉTHODES MOBILISÉES

Cours et exercices sur papier ou numérique.

• LIEU

En présentiel INTER : IRT M2P Duppigheim

• TARIFS

En présentiel :

- Inter : 1 680€ HT/pers.

• DÉLAIS ET DATES

Retrouvez en temps réel les dates et places disponibles sur notre site :

www.a3ts.org/formation

Formation ouverte à partir de 4 inscrits.

• FORMATEUR

Expert TS à l'IRT M2P

• MÉTHODES D'ÉVALUATION

Enquête de satisfaction en fin de session.

Evaluation des acquis en cours de formation, en fin de formation et à 6 mois.



INFORMATION COMPLÉMENTAIRE

Pour approfondir vos connaissances nous vous proposons de créer un parcours de formation en utilisant d'autres modules du catalogue.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap : sur demande.



NOUS CONTACTER

formation@a3ts.org

+33 (0)1 45 26 22 35

www.a3ts.org