



Le traitement des alliages légers par oxydation micro arc - théorie et pratique

Stage inter-entreprises



Objectifs pédagogiques

Présenter le principe d'oxydation micro arc des alliages légers, comprendre le mécanisme de croissance et appréhender les performances des revêtements



Programme

1. Principe de l'oxydation micro arc
2. Caractéristiques des revêtements obtenus par oxydation micro arc
3. Aperçu des performances atteignables et potentielles applications de ces revêtements sur des alliages d'aluminium, de titane et de magnésium
4. Les traitements de finition
5. Entretien et exigences de contrôle des bains
6. Approche industrielle
7. Approche pratique : Réalisation d'éprouvettes par oxydation micro arc ; caractérisation des traitements réalisés et définitions des défauts pouvant être rencontrés

Cette formation comprend une partie expérimentation pratique sur le site IRT METZ.

JE M'INSCRIS À LA FORMATION

• DURÉE

2 jours (14h)

• PUBLIC CONCERNÉ

Tous publics

• LES PRÉREQUIS

Fondamentaux en traitements thermiques ou expérience en TS.

• MÉTHODES MOBILISÉES

Cours et exercices sur papier ou numérique.

• LIEU

En présentiel INTER : IRT METZ

• 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

Ingénieur traitement de surface.

• 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