

Formation

TRAITEMENTS DE SURFACE

Compétences de base pour le personnel non-technique

Clientèle

Personnel non technique des secteurs de l'aérospatiale et de la fabrication métallique industrielle : les métiers liés aux achats, à la planification, à l'administration, etc.

Objectifs

- ➔ Acquérir les connaissances de base des traitements de surface et des matériaux
- ➔ Comprendre l'utilité des différents traitements, leurs risques et leurs impacts
- ➔ Pouvoir maintenir une discussion avec différents intervenants techniques

Modules inclus

- ➔ **Module 1** : Introduction aux traitements de surface (TDS) : survol, principes de conception, dessins et spécifications, cycle de fabrication métallurgique
- ➔ **Module 2** : Caractérisation des TDS : séquence de fabrication des procédés par matériaux, quoi-pourquoi-comment-quand, risques et impacts potentiels : acier à haute résistance mécanique, acier inoxydable, alliage d'aluminium, de titane et de cuivre

Durée

1 journée de 7 heures en classe

Répartition des groupes

Il est possible de former des groupes spécialement pour votre entreprise. Contactez-nous.

Frais d'inscription

À discuter

Pour information :

Gabrielle Desilets, Coordonnatrice de projets - Opérations et logistique
Téléphone : 514 596-3311, poste 8824 / gd@camaq.org

Avec la contribution financière de :
**Commission
des partenaires
du marché du travail**

Québec 

Formation

TRAITEMENTS DE SURFACE

Compétences avancées pour le personnel technique

Clientèle

Personnel technique des secteurs de l'aérospatiale et de la fabrication métallique industrielle : agent des méthodes, ingénieur de procédés ou mécanique, inspecteur qualité, gestionnaire des services techniques, etc.

Objectifs

- ➔ Acquérir des connaissances plus approfondies sur les traitements de surface et les matériaux
- ➔ Comprendre les méthodes de préparation de surface, d'inspection et les critères d'acceptation
- ➔ Pouvoir identifier les défauts, les causes de rejet, les méthodes de reprise et de réparation

Modules inclus

- ➔ **Module 1** : Introduction aux traitements de surface (TDS) : survol, principes de conception, dessins et spécifications, cycle de fabrication métallurgique
- ➔ **Module 2** : Caractérisation des TDS : séquence de fabrication des procédés par matériaux, qui-quoi-pourquoi-comment-quand, risques et impacts potentiels : acier à haute résistance mécanique, acier inoxydable, alliage d'aluminium, de titane et de cuivre
- ➔ **Module 3** : Préparation de surface (nettoyage, masquage, montage, procédé)
- ➔ **Module 4** : Inspection et critères d'acceptation (qualité et défaut)
- ➔ **Module 5** : Reprise et réparation (cause et action corrective/préventive)
- ➔ **Module 6** : Santé et sécurité au travail dans un environnement d'atelier de TDS

Durée

14 heures de formation réparties sur 2 journées de 7 heures en classe

Répartition des groupes

Il est possible de former des groupes spécialement pour votre entreprise. Contactez-nous.

Frais d'inscription

À discuter

Pour information :

Gabrielle Desilets, Coordonnatrice de projets - Opérations et logistique
Téléphone : 514 596-3311, poste 8824 / gd@camaq.org

Avec la contribution financière de :
**Commission
des partenaires
du marché du travail**

Québec 