



APPLICATION PEINTURE EN AERONAUTIQUE

PREREQUIS

Maîtriser les 4 opérations fondamentales en calcul

Lire et comprendre le français

MODALITES PRATIQUES

Lieu : Dans nos centres ou dans votre entreprise

Durée : 35 heures (5 jours)

Tarif : Nous consulter

Nombre de participants :

De 4 à 8 personnes (inter-entreprise)

MODALITES PEDAGOGIQUES

Évaluation : QCM, évaluation pratique en atelier

Méthodologie : théorie en salle et exercices pratiques en atelier

VALIDATION

Attestation

Public concerné

- Opérateur confirmé maîtrisant les techniques d'application des peintures liquides par pulvérisation

Objectifs de la formation

- Travailler en sécurité
- Connaître les peintures et leurs modes d'application
- Maîtriser la préparation et l'application des peintures par pulvérisation pneumatique
- Réaliser les auto-contrôles

Contenu de la formation

HYGIENE ET SECURITE

- Les risques en atelier de peinture
- Les protections collectives et les équipements de protection individuelle (EPI)
- L'étiquetage des peintures et solvants, la signalisation dans les ateliers
- La Fiche de Données Sécurité (FDS)
- Le zonage ATEX

LES PEINTURES

- Les constituants d'une peinture et leurs rôles
- La préparation des peintures à un et deux composants (phase solvant, phase aqueuse)
- La dilution et le séchage (mesure de consistance)

MATERIELS D'APPLICATION

- Connaissances des procédés d'applications
- Les réglages : d'air, de peinture et d'atomisation
- Nettoyage et rinçage de fin de poste
- Maintenance de 1er niveau

APPLICATION DES PEINTURES - Pratique

- Les conditions d'application (température, hygrométrie, point de rosée, propreté du support, ...)
- Mise en marche / arrêt du matériel
- Réglages en fonction des applications
- Contrôle de la répartition du jet
- Techniques d'application : gestuelle sur pièces simples et complexes
- Mesure des épaisseurs

CONTRÔLES - Théorie et Pratique

- Mesure des épaisseurs humides et sèches
- Analyse et correction des défauts des peintures
- Les normes les plus utilisées dans le métier