

## OBJECTIFS

Acquérir les bases techniques et pratiques / se perfectionner en matière de :

- Connaissances des peintures et de leurs applications.
- Connaissances des modes d'application des peintures liquides.
- Préparation et application des peintures par pulvérisation pneumatique, mixte, haute pression, électrostatique (en fonction des techniques)
- Travail en sécurité



### PUBLIC

- Opérateurs de production en application de peintures liquides.



### PRÉREQUIS

- Maîtriser les 4 opérations fondamentales en calcul, lire et comprendre le français.



### STAGIAIRES PAR SESSION

- 6/8 personnes.



### DURÉE

- 32 heures, du lundi après midi au vendredi midi.



### MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Alternance théorie en salle et exercices pratiques en atelier.



### ÉVALUATION DES ACQUIS

- Bilan, évaluation.

## CONTENU DE LA FORMATION

### HYGIENE ET SECURITE – Théorie

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

### LES PEINTURES – Théorie et pratique

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

### MATERIELS D'APPLICATION – Théorie + pratique

- Connaissance des procédés d'application (pneumatique, mixte, haute pression, électrostatique)
- Les réglages : d'air, de peinture et d'atomisation, tension électrostatique
- Nettoyage et rinçage de fin de poste
- Maintenance 1er niveau

### L'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
- Mesures des épaisseurs

### CONTROLES - Théorie + pratique

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

### EN COMPLÉMENT sur le thème

Autres formations proposées en Intra-Inter-entreprises :

- Corrosion - Anticorrosion.
- Traitement de surface.
- Application peinture poudre.