



## LA PEINTURE ET LES APPLICATIONS INDUSTRIELLES

### COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE

- Appréhender les impératifs de l'application peinture de pièces industrielles et pouvoir communiquer avec les différents intervenants d'une installation d'application peinture industrielle de grande ou moyenne série

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Appréhender les impératifs de l'application peinture de pièces industrielles
- Communiquer avec les différents intervenants d'une installation d'application peinture industrielle

### PUBLIC

- Ingénieurs
- Responsables d'unité
- Responsables méthodes et industrialisation
- Responsables qualité d'un site de production

### PRÉREQUIS

- Niveau technicien ou ingénieur

### CONTENU

Il est conseillé d'apporter blouses et chaussures de sécurité. Si cela n'est pas possible, nous vous remercions de nous en informer afin que nous puissions faire le nécessaire.

#### APPROCHE THÉORIQUE

#### PARTIE 1 - INTERFACE, SUPPORT ET REVÊTEMENT

#### PARTIE 2 - LES SUBSTRATS

- Epaisseurs
- Extraits secs
- Rejets
- Dessolvatation
- Polymérisation

#### PARTIE 3 - LE REVÊTEMENT DE PEINTURE

- Un peu de vocabulaire qui circule dans le monde de la peinture
- Application manuelle et robotisée
- Application pneumatique
- Application électrostatique

#### PARTIE 4 - MOYENS D'APPLICATION

#### PARTIE 5 - AVANTAGES ET INCONVÉNIENTS

### SESSIONS

**BELLIGNAT** : du 03/06/2025 au 04/06/2025

**Frais pédagogiques individuels** : 1 120 € H.T.

\* Repas inclus

L'ouverture de la session est conditionnée par un nombre minimum de participants.

### DURÉE

2 jours (14 heures)

### ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Spécialistes du site de plasturgie de l'INSA de Lyon


### RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

Tel : +33 (0)4 72 43 83 93

Fax : +33 (0)4 72 44 34 24

mail : [formation@insavalor.fr](mailto:formation@insavalor.fr)

Préinscription sur [formation.insavalor.fr](http://formation.insavalor.fr)

 Accueil des personnes en situation de handicap nécessitant un besoin spécifique d'accompagnement : nous contacter à l'inscription



- Les vitesses d'air
- La température
- L'hygrométrie
- Surpression
- Dépression
- La propreté
- Le stockage
- La préparation

#### **PARTIE 6 - LE MILIEU AMBIANT**

- En sortie de chaîne
- Les contrôles physico chimiques

#### **PARTIE 7 - LES DÉFAUTS ET CONTRÔLES**

#### **PARTIE PRATIQUE**

- Sécurité : les règles à rappeler
- Visite de la plateforme, visualisation des points vus dans la partie théorique
- Applications : en pneumatique, en électrostatique

### **MOYENS ET MÉTHODE PÉDAGOGIQUE**

Les stagiaires ont accès à une plateforme laboratoire robotisée de taille semi industrielle et sont donc dans des conditions similaires à un environnement de travail industriel

Un support de cours sera remis à chacun des participants.

### **ÉVALUATION ET RÉSULTATS**

#### **Évaluation des acquis de la formation**

Évaluation des acquis des apprenants réalisée en fin de formation, par un questionnaire ouvert contextualisé.

#### **Taux de réussite**

86% des apprenants ont acquis la compétence principale visée

Résultat obtenu pour 365 participants évalués ayant suivi une formation dans la thématique sur les 5 dernières années

#### **Évaluation de la satisfaction**

Évaluation du ressenti des participants en fin de formation (Niveau 1 KIRKPATRICK)

#### **Résultats de l'évaluation**

Le niveau de satisfaction globale est évalué à 4.4/5 par les participants.

Évaluations réalisées auprès des 866 participants ayant suivi une formation dans la thématique sur les 5 dernières années

