



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

Préinscription sur 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

