INSA VALOR

98,8%
de clients satisfaits*

* enquête réalisée auprès de nos clients en septembre 2024

PEINTURES - COULEURS

CODE : 1306

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 ET REVÊTEMENT

Substrats polymères et traitements de surfaces (flammage, plasma, ...)

Energie de surface

PARTIE 2 - LES MOYENS D'APPLICATION - AVANTAGES INCONVENIENTS

- Application manuelle et robotisée
- Application pneumatique
- Application électrostatique
- Application poudre

PARTIE 3 - SECHAGE - RETICULATION - POLYMERISATION

PARTIE 4 - LE MILIEU AMBIANT

- Vitesses d'air
- Température et Hygrométrie
- Surpression et Dépression

SESSIONS

BELLIGNAT : du 02/06/2026 au 03/06/2026
Frais pédagogiques individuels : 1 055 € 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

- La propreté
- Le stockage
- La préparation

PARTIE 5 - 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

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

Taux de réussite

90.6% des apprenants ont acquis la compétence principale visée

Résultat obtenu pour 435 participants évalués ayant suivi une formation dans la thématique sur les 5 dernières années

Évaluation de la satisfaction

Evaluation 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.

Evaluations réalisées auprès des 1045 participants ayant suivi une formation dans la thématique sur les 5 dernières années

Actualisée le 30/06/2025