



MATÉRIAUX ET MÉTALLURGIE / PEINTURES - COULEURS

POSSIBLE EN INTRA

LA PEINTURE ET LES APPLICATIONS INDUSTRIELLES

1055 € HT

2 JOURS (14 H.)

BELLIGNAT
DU 02/06/2026 AU 03/06/2026

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



PUBLIC

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

PRÉREQUIS

- Niveau technicien ou ingénieur

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

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

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
- 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

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Spécialistes du site de plasturgie de l'INSA de Lyon

MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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.

PROCHAINE SESSION

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. Nous consulter pour d'autres dates.

ÉVALUATION ET RÉSULTATS

Évaluation des acquis de la formation

Evaluation des acquis des apprenants par auto-examen. 92.5% des apprenants ont acquis la compétence principale visée. (sur 734 apprenants évalués sur cette thématique depuis 2020)

Évaluation de la satisfaction des participants en fin de formation (Niveau 1 KIRKPATRICK)

4.4 par les participants. (sur 1072 participants ayant suivi une formation dans la thématique depuis 2020)

?



RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

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

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

mail : formation@insavvalor.fr

Préinscription sur formation.insavvalor.fr

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

Actualisée le 23/10/2025