CODE
1306

MATÉRIAUX ET MÉTALLURGIE / PEINTURES - COULEURS

NOUVEAU **POSSIBLE EN INTRA**

LA PEINTURE ET LES APPLICATIONS INDUSTRIELLES

La qualité d'une peinture industrielle dépend de la préparation de surface, du système choisi et des conditions d'application. Cette formation permet de maîtriser ces étapes et de dialoguer avec tous les intervenants d'une installation de peinture.

1360 € HT

2.5 JOURS (18 H.)

VILLEURBANNE
DU 13/09/2027 À 14H00 AU 15/09/2027

COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE

Mettre en œuvre et contrôler un procédé de peinture industrielle en choisissant traitements de surface, systèmes de peinture et techniques d'application adaptés aux exigences techniques et qualité



LES + DE LA FORMATION

Formation très concrète : alternance d'apports théoriques et d'exercices, panorama des techniques d'application, analyse des défauts et contrôles.

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
- Appréhender les impératifs de spécification et de préparation de surface avant peinture
- Communiquer avec les différents intervenants d'une installation d'application peinture industrielle

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Appréhender les impératifs de l'application peinture de pièces industrielles
- Appréhender les impératifs de spécification et de préparation de surface avant peinture
- Communiquer avec les différents intervenants d'une installation d'application peinture industrielle

97,2%
de clients satisfaits*
* enquête réalisée auprès de nos clients en septembre 2025

CONTENU

PARTIE 1 - LES SPECIFICATIONS PEINTURE

PARTIE 2 - PREPARATION DE SURFACES

- Sablage
- Nettoyage mécanique
- Nettoyage manuel
- Nettoyage chimique
- UHP

PARTIE 3 - TRAITEMENT DE SURFACE

- Electrozingage
- Chromatation
- Nickelage
- Cataphorèse
- Visserie bichromatée
- Conversion chimique
- Electrolyse

PARTIE 4 - LES FAMILLES DE PEINTURES ET LES TYPES DE SECHAGE PEINTURE

- ESZ
- Epoxy
- PU acrylique
- Glycéro
- PPA

PARTIE 5 - LES MOYENS D'APPLICATION

- Brosse
- Rouleau
- Pistolet
- Application automatique
- Application poudre

PARTIE 6 - HYGIENE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT

PARTIE 7 - CONTROLES AVANT, PENDANT ET APRES PEINTURE

PARTIE 8 - LES DEFAUTS D'APPLICATION

- Film humide et sec
- Gouttes
- Peau d'orange
- Coulures
- Bullage
- Piqûre
- Blanchiment
- Embus
- Poisse
- Cordage
- Recherche de défauts poudre

PARTIE 9 - ALTERATIONS/VIEILLISSEMENTS

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Experts du domaine

MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance d'apports théoriques et d'exercices. Un support de cours sera remis à chacun des participants.

PROCHAINE SESSION

VILLEURBANNE : DU 13/09/2027 À 14H00 AU 15/09/2027

Frais pédagogiques individuels : 1 360 € 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@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. Nos locaux sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.

Actualisée le 02/11/2026