

Description

Le vernisseur industriel ou la vernisseuse industrielle appliquent sur des machines, des appareils ou des objets en métal, en matières synthétiques, en bois, en verre, en papier ou sur des textiles divers revêtements de peinture ou de vernis. Ces vernis ou ces peintures sont destinés à les embellir ou à les protéger contre la corrosion, la rouille et l'humidité, le sel ou toute autre forme de dégâts. Leur rayon d'intervention est très large et fortement diversifié. Il peut en effet s'agir par exemple de recouvrir un meuble d'un vernis ou d'appliquer de la peinture sur un pont métallique.

Leurs principales activités consistent à:

Travaux préparatoires

- identifier les besoins des clients, s'entretenir avec eux, entretenir des contacts;
- estimer les matériaux et le temps de travail nécessaire pour exécuter les travaux;
- préparer un plan de travail pour réaliser les tâches; utiliser les moyens informatiques standards et sauvegarder les données;
- mettre en place des échafaudages, des bâches, des systèmes de récupération des abrasifs, etc.;
- couvrir efficacement les parties et les pièces à protéger;
- éliminer les anciennes couches de peinture ou d'anciens revêtements, nettoyer les pièces métalliques et non métalliques;
- appliquer des traitements préliminaires (décapage, dégraissage, dérouillage, élimination des résines, vitrification, etc.);
- préparer les pièces pour l'application de divers traitements: ponçage, raclage, broyage, sablage, abrasion, etc.;

Application

- mastiquer et poncer les surfaces jusqu'à l'obtention d'une surface parfaitement plane;
- appliquer la couche de fond ou les produits anticorrosifs;
- préparer les couleurs selon un échantillon ou un modèle, tout en veillant à obtenir la quantité voulue;
- exécuter des peintures et vernissages intermédiaires, de finition et polychromes: à la brosse, au rouleau, au pistolet, par pulvérisation, par trempage, par procédé électrique, etc.;
- procéder au séchage des pièces ou des objets (four, tunnel);
- vérifier la qualité des pièces;
- effectuer les retouches et les travaux de finition;

Entretien de l'outillage et des installations

- vérifier et contrôler régulièrement le bon fonctionnement des machines et des installations;
- déceler et réparer les pannes;
- entretenir et nettoyer consciencieusement les outils, les appareils, les machines et les installations.

Environnement de travail

Les vernisseurs industriels utilisent constamment des produits toxiques tels que dissolvants, diluants, vernis, produits de nettoyage, etc. Dans leurs activités, ils ont l'obligation de respecter strictement les prescriptions relatives à l'hygiène, à la protection de l'environnement et à la sécurité du travail (port de combinaisons, de gants et de masques). En fonction des entreprises, ils sont amenés à travailler seuls ou en petites équipes.

Formation

La formation de vernisseur industriel ou de vernisseuse industrielle s'acquiert par un apprentissage.

Lieux

- formation pratique (4 jours par semaine) en entreprise;
- cours théoriques (1 jour par semaine) dans une classe intercantonale romande à Lausanne;
- cours interentreprises (24 jours sur 3 ans).

Durée

- 3 ans.

Conditions d'admission

- scolarité obligatoire achevée;
- certaines entreprises recourent à un examen d'admission.

Titre obtenu

- certificat fédéral de capacité (CFC) de vernisseur industriel ou de vernisseuse industrielle.

Possibilité d'obtenir une maturité professionnelle pendant l'apprentissage ou après l'obtention du CFC, selon des modalités variables d'un canton à l'autre.

Contenu

Branches théoriques (sur 3 ans)	Leçons
Planification des travaux et conduite d'entretiens simples avec les clients	200
Utilisation des processus et des techniques d'application	300
Garantie du développement durable	100
Culture générale	360
Sport	120
Total	1080

Qualités requises

L'exercice de cette profession fait appel à des qualités comme:

- Habileté manuelle
- Perception correcte des couleurs
- Esprit méthodique
- Précision et minutie
- Aptitude à négocier
- Résistance physique
- Capacité à supporter les mauvaises odeurs

Perspectives professionnelles

Selon leurs capacités et leur expérience, le vernisseur industriel ou la vernisseuse industrielle peuvent accéder à des postes à responsabilités tels que:

- contremaître-sse;
- chef-fe d'atelier;
- formateur-trice en entreprise;
- cadre d'entreprise;
- expert-e;
- conseiller-ère commercial-e;
- etc.

Les vernisseurs industriels exercent leur activité dans des entreprises productrices de mobilier de bureau, d'appareils électroménagers, dans le bâtiment, dans la construction métallique ou dans le vernissage de meubles ou encore dans les services techniques des aéroports ou les services d'entretien du matériel roulant. Très peu d'entreprises forment des apprentis.

CFC délivrés en Suisse romande en 2018:

NE: 1, VD: 2.

Perfectionnement

Les vernisseurs industriels peuvent envisager les perfectionnements suivants:

- diplôme de chef-fe d'équipe d'industrie, de contremaître-sse d'industrie, formations modulaires en emploi, divers lieux de Suisse romande;
- brevet fédéral d'agent-e de maintenance, 1 à 2 ans en emploi, Neuchâtel, Sion, Prilly;
- brevet fédéral d'agent-e de processus, 3 semestres de formation modulaire en emploi, Prilly;
- brevet fédéral de spécialiste en vernissage industriel, 2 ans de formation modulaire en emploi, Zurich (enseignement en allemand);
- diplôme fédéral de dirigeant-e de maintenance, 1 an en emploi, Prilly;
- diplôme fédéral de maître-sse dans l'industrie, 1 an en emploi, Prilly;
- diplôme de technicien-ne ES en processus d'entreprise, 2 ans à plein temps ou 3 ans à 3,5 ans en emploi, divers lieux de Suisse romande;
- etc.

Pour plus de détails, consulter www.orientation.ch/perfectionnement.

Professions voisines

- Aide-peintre AFP/Aide-peintre AFP
- Assistant en traitement de surface AFP/Assistante en traitement de surface AFP
- Assistant vernisseur AFP/Assistante vernisseuse AFP
- Carrossier-peintre CFC/Carrossière-peintre CFC
- Electroplaste CFC/Electroplaste CFC
- Peintre CFC/Peintre CFC
- Réalisateur publicitaire CFC/Réalisatrice publicitaire CFC

Adresses

Association suisse des maîtres vernisseurs industriels (SVILM)
SVILM Ausbildungszentrum
Gotthardstrasse 157
6473 Silenen
Tél.: 041 883 02 42
<http://www.svilm.ch>

Ecole professionnelle EPSIC
Rue de Genève 63
Case postale 5991
1002 Lausanne
Tél.: 021 316 58 58
<http://www.epsic.ch>