

# H1201

## EXPERTISE TECHNIQUE COULEUR EN INDUSTRIE

### Autres emplois décrits

- Agent / Agente de finissage couleurs et effets cuirs et peaux
- Coloriste à sec
- Coloriste en finissage
- Coloriste en impression textile
- Coloriste en industrie alimentaire
- Coloriste en industrie chimique
- Coloriste en industrie cosmétique
- Coloriste en peinture
- Coloriste en tannerie-mégisserie
- Coloriste en teinture textile
- Coloriste sur textiles
- Coloriste textile
- Échantillonneur / Échantillonneuse en teinture
- Formulateur / Formulatrice coloriste en industrie cosmétique
- Responsable de la teinte
- Technicien / Technicienne coloriste en industrie
- Technicien / Technicienne coloriste en recherche et développement
- Technicien / Technicienne finissage des peaux

### Définition

- Recherche et met au point des teintes, généralement à partir d'échantillons clients, et établit les formules/recettes pour la réalisation industrielle de teintures/colorations sur diverses matières (tissu, peaux, plastique, ...).
- Intervient selon les règles d'hygiène et de sécurité, les normes environnementales et les impératifs de production (coûts, qualité, délais, ...).
- Peut teindre les matières (peaux, ...), contrôler les paramètres de teinture, réaliser des tests d'impression et suivre l'état de stock des produits.
- Peut coordonner une équipe.

### Accès à l'emploi

Ce métier est accessible à partir d'un diplôme de niveau Bac+2 (BTS) en chimie, ...

Il est également accessible avec une expérience professionnelle en colorimétrie sans diplôme particulier.

### Compétences

#### Savoir-faire

Conception	Élaborer des processus et des modes opératoires techniques
Production, Fabrication	<p>Teindre des matériaux</p> <p>Réaliser les opérations de prétraitement ou de teinte de matières</p> <p>Contrôler les résultats de la teinture/coloration et apporter des ajustements</p>
Maintenance, Réparation	Analyser un dysfonctionnement ou une non-conformité
Gestion des stocks	<p>Contrôler l'état des stocks</p> <p>Définir des besoins en approvisionnement</p>

---

## Logistique

Organiser le traitement des commandes

---

## Recherche, Innovation

**Adapter la formulation de la teinte de matières (tissu, peaux, plastique) en fonction de l'évolution des composants**

**Collecter, tester, analyser des échantillons, des matériaux**

Réaliser des échantillonnages d'impression sur des matières

Rédiger la description d'un produit, d'un procédé ou d'un équipement

---

## Management

Animer, coordonner une équipe

---

## Conseil, Transmission

Informier et conseiller les clients et les utilisateurs sur l'utilisation et l'entretien des équipements

---

## Développement commercial

Définir la tarification des produits ou des services

---

## Stratégie de développement

Évaluer la mise en oeuvre d'un projet, plan d'action

---

## Organisation

**Analyser, exploiter, structurer des données**

**Renseigner, mettre à jour une documentation technique**

**Utiliser les outils bureautiques**

---

## Savoir-être professionnels

Prendre des initiatives et être force de proposition

Faire preuve de rigueur et de précision

Faire preuve de curiosité

---

## Savoirs

---

### Domaines d'expertise

**Chimie minérale**

**Chimie organique**

**Évaluation de nuances de couleurs**

**Colorimétrie**

---

### Normes et procédés

Chiffrage/calcul de coût

Cycle de teinture

**Normes qualité**

**Principes d'interaction colorants/support**

**Procédés de préparation des mélanges**

Procédures d'échantillonnage

**Protocoles de tests et d'essais**

**Normes environnementales**

**Règles d'hygiène et de sécurité**

---

---

**Caractéristiques des pigments et colorants**

**Caractéristiques des teintures**

Fonctionnement des équipements de production (machines de teintures, machine d'impression, ...)

**Utilisation d'outil de mesure (balances, spectromètre, colorimètre, PH mètre, ...)**

Produits, outils et matières

---

Techniques de coloration à sec

Techniques de coloration en humide

Techniques professionnelles

---

## Contextes de travail



Conditions de travail et risques professionnels

En laboratoire

Port d'équipement de protection (EPI, casque...)

---

## Secteurs d'activité

• Industrie - Textile et mode

---