

# H1201 - Expertise technique couleur en industrie

## Appellations

- 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
- Echantillonneur / Echantillonneuse 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 teintures, 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 métier

Cet emploi/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.

## Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein d'industries du textile et du cuir, d'industries chimiques, cosmétiques, alimentaires, plasturgiques, ... en relation avec différents services (teinture, laboratoire de recherche, ...).  
L'activité s'effectue en laboratoire, en atelier de production.  
Le port d'Equipements de Protection Individuelle -EPI- (masque, gant, lunettes, ...) peut être requis selon la nature des produits manipulés et l'environnement de travail.

## Activités et compétences de base

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Analyser la couleur d'un échantillon client et déterminer les types et dosages de composants selon les caractéristiques du produit</li> <li>■ Fabriquer la teinte et réaliser les essais de couleurs ou d'effets sur les matières</li> <li>■ Etablir la formulation de la teinte et l'adapter en cas de modification des composants</li> <li>■ Définir les quantités de teinture/coloration et les modalités de fabrication</li> <li>■ Contrôler les résultats de la teinture/coloration et apporter des ajustements</li> <li>■ Mettre à jour les fiches recettes des teintures pour la production</li> </ul>	<p><b>Savoirs théoriques et procéduraux</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Principes de chimie organique et minérale           <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Caractéristiques des teintures</li> <li>■ Caractéristiques des pigments et colorants</li> <li>■ Principes d'interaction colorants/support</li> <li>■ Colorimétrie</li> <li>■ Procédés de préparation des mélanges (fiche recettes, ...)</li> <li>■ Normes environnementales</li> </ul> </li> <li>📖 Normes qualité           <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Règles d'hygiène et de sécurité</li> <li>■ Protocoles de tests et d'essais</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Savoirs de l'action</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Evaluation de nuances de couleurs</li> <li>■ Interprétation de résultat d'analyse</li> <li>📖 Utilisation d'outils bureautiques (traitement de texte, tableur,...)</li> <li>📖 Utilisation de cuisine automatique           <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Utilisation d'outil de mesure (balances, spectromètre, colorimètre, PH mètre, ...)</li> </ul> </li> </ul>

## Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Contrôler le déroulement des opérations de prétraitement/teinture et effectuer les ajustements</li> </ul>	<p><b>Savoirs théoriques et procéduraux</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fonctionnement des équipements de production (machines de teintures, machine d'impression, ...)</li> <li>■ Techniques de coloration à sec</li> <li>■ Techniques de coloration en humide</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Réaliser les opérations de prétraitement ou de teinte de matières</li> </ul>	<p><b>Savoirs théoriques et procéduraux</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Cycle de teinture</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Effectuer des échantillonnages d'impression sur des matières</li> </ul>	<p><b>Savoirs théoriques et procéduraux</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Procédures d'échantillonnage</li> </ul>

## Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"> <li>Suivre l'état des stocks, identifier les besoins en approvisionnement et établir les commandes</li> </ul>	<p>Savoirs théoriques et procéduraux</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Règles de gestion de stocks</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Réaliser l'évaluation chiffrée d'une commande</li> </ul>	<p>Savoirs de l'action</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Chiffrage/calcul de coût</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Conseiller les clients, les conducteurs de machine de teinture, ... et leur apporter un appui technique</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Coordonner l'activité d'une équipe</li> </ul>	

## Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<ul style="list-style-type: none"> <li>Entreprise industrielle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentaire</li> <li>Bois, ameublement</li> <li>Chimie</li> <li>Ennoblement textile</li> <li>Fabrication de produits textiles (tricotage, tissage, nontissé)</li> <li>Industrie cosmétique</li> <li>Plasturgie, caoutchouc, composites</li> <li>Tannerie, mégisserie</li> </ul>	

## Mobilité professionnelle

### Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
<p><b>H1201 - Expertise technique couleur en industrie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Toutes les appellations</li> </ul>	<p><b>H1210 - Intervention technique en études, recherche et développement</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Toutes les appellations</li> </ul>
<p><b>H1201 - Expertise technique couleur en industrie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Toutes les appellations</li> </ul>	<p><b>H1503 - Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Toutes les appellations</li> </ul>

### Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
<p><b>H1201 - Expertise technique couleur en industrie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Toutes les appellations</li> </ul>	<p><b>B1805 - Stylisme</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Designer / Designeuse textile</li> </ul>

## Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME

Fiches ROME envisageables si évolution

### H1201 - Expertise technique couleur en industrie

- Toutes les appellations

### H1206 - Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

- Toutes les appellations

### H1201 - Expertise technique couleur en industrie

- Toutes les appellations

### H1404 - Intervention technique en méthodes et industrialisation

- Toutes les appellations