H1201 - Expertise technique couleur en industrie

D	1 N C	EC	\sim
K	MO	ヒし	C

Appellations

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

Compétences de base

	Savoir-faire		Savoirs
	Analyser la couleur d'un échantillon client et déterminer les types et dosages de composants selon les caractéristiques du	Cr	Caractéristiques des teintures
_	produit		Evaluation de nuances de couleurs
ш	Réaliser la teinte et réaliser les essais de couleurs ou d'effets sur les matières	R	Protocoles de tests et d'essais
	Adapter la formulation de la teinte de matières (tissu, peaux, plastique) en fonction de l'évolution des composants	Ar	Règles d'hygiène et de sécurité
	Définir les quantités de teinture/coloration et les modalités de fabrication	Cr	Normes qualité
	Contrôler les résultats de la teinture/coloration et apporter des ajustements	С	Normes environnementales
	Mettre à jour une documentation technique	Cr	Procédés de préparation des mélanges
	Interpréter les résultats d'analyse		Colorimétrie
_	micripletor les resultates d'artalyses	'	Principes d'interaction colorants/support
			Caractéristiques des pigments et colorants
			Utilisation d'outil de mesure (balances, spectromètre, colorimètre, PH mètre,)
			Utilisation de cuisine automatique
			Outils bureautiques
			Chimie organique
			Chimie minérale

Compétences spécifiques

Savoir-faire Savoir-faire		Savoirs
□ Analyser un dysfonctionnement ou une non-conformité □ Contrôler le déroulement des étapes de production et le rythme de travail	Ri C	 ☐ Techniques de coloration à sec ☐ Techniques de coloration en humide ☐ Fonctionnement des équipements de production (machines de teintures, machine d'impression,)
☐ Réaliser les opérations de prétraitement ou de teinte de matières	Ra	☐ Cycle de teinture
☐ Réaliser des échantillonnages d'impression sur des matières	Cr	☐ Procédures d'échantillonnage
□ Suivre l'état des stocks	С	☐ Gestion des stocks et des approvisionnements
□ Définir des besoins en approvisionnement	С	
□ Préparer les commandes	Cr	

	Compétences spécifiques						
	Savoir-faire				Savoirs		
	Réaliser l'évaluation chiffrée d'une commande			С	☐ Chi	ffrage/calcul de coût	
	Conseiller les clients, les conducteurs de machine de teinture et leur	apporter un appui technique		Rs			
	Coordonner l'activité d'une équipe			Es			
	Environnements de travail						
	Structures	Sect	eurs			Conditions	
	Entreprise industrielle	□ Alimentaire □ Bois, ameublement □ Chimie □ Ennoblissement textile □ Fabrication de produits textiles (tricotage, tissage, □ Industrie cosmétique □ Plasturgie, caoutchouc, composites □ Tannerie, mégisserie		ontiss	é)		
	Mobilité professionnelle						
	Emplois / Métiers proches						
	Fiche ROME					Fiches ROME proches	
H1201 - Expertise technique couleur en industrie Toutes les appellations		H1210 - Intervention technique en études, recherche et développement — Toutes les appellations					
H1201 - Expertise technique couleur en industrie Toutes les appellations		H1503 - Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle — Toutes les appellations					
	Emplois / Métiers envisageables si évolution						
	Fiche ROME		Fiches ROME envisageables si évolution				
	H1201 - Expertise technique couleur en industrie Toutes les appellations		B1805 - Stylisme — Designer / Designeuse textile				

H1201 - Expertise technique couleur en industrie

Toutes les appellations

Toutes les appellations

H1206 - Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution				
H1201 - Expertise technique couleur en industrie	H1404 - Intervention technique en méthodes et industrialisation				
■ Toutes les appellations	 Toutes les appellations 				