H1201 - Expertise technique couleur en industrie

	IAC	SEC	Cr
П	AS	ヒし	 CI.

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	☐ Échantillonneur / Échantillonneuse 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 produit	Cr	☐ Caractéristiques des teintures	
☐ Réaliser la teinte et réaliser les essais de couleurs ou d'effets sur les matières	R	☐ Évaluation de nuances de couleurs	
☐ Adapter la formulation de la teinte de matières (tissu, peaux, plastique) en fonction de l'évolution des composants	Ar	☐ Protocoles de tests et d'essais	
☐ Définir les quantités de teinture/coloration et les modalités de fabrication	Cr	☐ Règles d'hygiène et de sécurité	
☐ Contrôler les résultats de la teinture/coloration et apporter des ajustements	С	☐ Normes qualité	
☐ Mettre à jour une documentation technique	Cr	☐ Normes environnementales	
☐ Interpréter les résultats d'analyse	1	☐ Procédés de préparation des mélanges	
		☐ Colorimétrie	
		☐ 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		Savoirs		
☐ Analyser un dysfonctionnement ou une non-conformité	Ri	☐ Techniques de coloration à sec		
☐ Contrôler le déroulement des étapes de production et le rythme de travail	С	☐ Techniques de coloration en humide		
		☐ Fonctionnement des équipements de production (machines de teintures, machine d'impression,)		
		1		
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	☐ Chiffrag	e/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	teurs			Conditions
☐ Entreprise industrielle	□ Alimentaire □ Bois, ameublement □ Chimie □ Ennoblissement textile □ Fabrication de produits textiles (tricotage, tissage, non-tissé) □ Industrie cosmétique □ Plasturgie, caoutchouc, composites □ Tannerie, mégisserie		5)		
❖ Mobilité professionnelle					
Emplois / Métiers proches					
Fiche ROME			Fiches ROME proches		
H1201 - Expertise technique couleur en industrie Toutes les appellations		H1210 - Inte			ue en études, recherche et développement
H1201 - Expertise technique couleur en industrie		H1503 - Inte			ue en laboratoire d'analyse industrielle

Mobilité professionnelle

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	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