

H1201

TECHNICIEN / TECHNICIENNE COLORISTE EN INDUSTRIE

Autres emplois décrits

- Coloriste à sec
- Coloriste en finissage
- Coloriste en impression textile
- Coloriste en industrie
- 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 coloriste des cuirs et peaux
- Responsable de la teinte
- Technicien / Technicienne coloriste
- Technicien / Technicienne coloriste en recherche et développement

Définition

Le Technicien coloriste en industrie conçoit et ajuste les teintes à partir d'échantillons ou de cahiers des charges, en élaborant des recettes adaptées aux procédés de teinture industrielle.

- Coordonne les essais en laboratoire et contrôle les résultats
- Valide les conditions de production et veille à la conformité esthétique et technique des couleurs
- Collabore avec les équipes de recherche et production pour garantir la reproductibilité des teintes, tout en respectant les contraintes de qualité, de délais et les normes en vigueur

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible à partir d'un Bac à Bac + 2 domaines scientifiques ou techniques tels que les BTS Métiers de la chimie, BTS Innovations textiles, BUT Chimie. Une bonne maîtrise des logiciels de formulation colorimétrique, des procédés chimiques liés à la teinture ou à l'impression, ainsi qu'une compréhension fine des caractéristiques des matériaux, sont indispensables pour exercer ce métier.

Certifications et diplômes :

- Licence pro mention chimie : formulation

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Contrôler les résultats de la teinture/coloration industrielle et apporter des ajustements
- Maintenir à jour les documents techniques et les procédures d'atelier
- Contrôler la qualité et la conformité des process
- Elaborer des processus et des modes opératoires techniques

Transition numérique

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Collaborer avec le département R&D pour améliorer les produits
- Réaliser des échantillonnages d'impression sur des matières
- Gérer la documentation technique des formules de coloration

Développement économique

- Proposer des améliorations pour les processus de teinture

Management, Social, Soins

- Planifier la production, estimer les besoins en matériel, matériaux et main-d'œuvre, afin de respecter les contraintes de coûts et les délais de réalisation

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE)
- Rendre compte de son action, de risques ou d'anomalies au responsable

Transition écologique

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Optimiser les formules de teintures pour différents supports
- Réaliser les opérations de prétraitement ou de teinte de matières
- Teindre des matériaux
- Sélectionner les matériaux en fonction des besoins
- Assurer la conformité des couleurs avec les normes qualité
- Contrôler la conformité des matières et des couleurs en cours de production
- Analyser un dysfonctionnement ou une non-conformité

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Collecter, tester, analyser des échantillons, des matériaux
- Adapter la formulation de la teinte de matières (tissu, peaux, plastique) en fonction de l'évolution des composants
- Renseigner, mettre à jour une documentation technique
- Rédiger la description d'un produit, d'un procédé ou d'un équipement

Transition numérique

Développement économique

- Evaluer la mise en œuvre d'un projet, d'un plan d'action

Management, Social, Soins

- Former les collaborateurs aux techniques de coloration

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Respecter les normes environnementales dans l'utilisation des produits et matériaux
- Utiliser les outils numériques
- Respecter les normes qualité

Transition écologique

Transition numérique

Savoir-être professionnels

- Faire preuve de rigueur et de précision
- Être force de proposition
- Faire preuve d'autonomie
- Faire preuve de curiosité, d'ouverture d'esprit

Savoirs

Techniques professionnelles

- Techniques de coloration à sec
- Techniques de coloration en humide

Normes et procédés

- Cycle de teinture
- Principes d'interaction colorants/support
- Procédures d'échantillonnage
- Protocoles de tests et d'essais
- Procédés de préparation des mélanges
- Cadre réglementaire environnemental

Transition écologique

Domaines d'expertise

- Chimie minérale
- Chimie organique
- Colorimétrie
- Evaluation de nuances de couleurs

Produits, outils et matières

- Caractéristiques des teintures
- Caractéristiques des pigments et colorants
- Fonctionnement des équipements de production (machines de teintures, machine d'impression, ...)
- Utilisation d'outil de mesure (balances, spectromètre, colorimètre, PH mètre, ...)

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- En laboratoire
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives

Horaires et durée du travail

- Travail en journée

Publics spécifiques

- Clientèle de professionnels

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Types de structures

- Industries chimiques

Secteurs d'activité

- Industrie - Textile et mode