H3309
PRÉPARATEUR / PRÉPARATRICE DE MÉLANGE EN INDUSTRIE

Autres emplois décrits

- Animateur / Animatrice composition en industrie verrière
- Composeur / Composeuse verre
- Conducteur / Conductrice de mélangeurs en caoutchouc
- Cuisinier / Cuisinière couleurs en industrie des matériaux souples
- Malaxeur mélangeur / Malaxeuse mélangeuse
- Opérateur / Opératrice arrivée et préparation de terre en céramique
- Opérateur / Opératrice d'approvisionnement et de préparation en industrie
- Opérateur / Opératrice de broyeur
- Opérateur / Opératrice de concasseur
- Préparateur / Préparatrice de matières en plasturgie
- Préparateur / Préparatrice de matières premières

Définition

Le préparateur de mélanges joue un rôle essentiel en assurant la composition précise et sûre de diverses substances ; il contribue à la fabrication efficace de produits dans divers secteurs industriels.

- Réceptionne des ordres de préparation
- Sélectionne les matières premières conformes aux spécifications
- Vérifie leur disponibilité
- Mesure et combine les ingrédients selon des proportions précises
- garantit la qualité et la sécurité des produits finis
- Maintient l'équipement en bon état
- Suit les procédures de sécurité et de manipulation appropriées
- Enregistre avec précision les données liées aux mélanges

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un diplôme de niveau CAP.

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Prélever, peser et doser les matières ou produits (ingrédients, colorants, grains, etc.) sur les balances, trémies peseuses, etc
- Monter et régler une installation, une machine
- Maîtriser les caractéristiques d'un produit ou d'un matériau
- Approvisionner une machine en matière première ou en produit
- Entretenir un équipement, une machine, une installation
- Déterminer des mesures correctives
- Organiser son espace et son poste de travail en lien avec un programme de production
- Conditionner des produits
- Contrôler la constitution d'une préparation
- Contrôler les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) Transition écologique

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Identifier les matières et les produits (colorant, ingrédients, silice, terre, etc.) nécessaires à la préparation (bains de teinture, composition du verre, etc.)
- Préparer des colles
- Préparer des formules d'impression
- Préparer des peintures, vernis, encres
- Préparer des teintures
- Tester et ajuster les dosages des préparations sur les matières et produits à traiter (ajout de fixateur, colorants sur tissu, bois, etc.)
- Préparer des colorants
- Préparer des mélanges sableux
- Réaliser la finition d'un produit, d'un article, d'un ouvrage
- Découper, tailler des matières premières
- Analyser un dysfonctionnement ou une non conformité
- Effectuer la maintenance de premier niveau des outillages et des équipements
- Entretenir, nettoyer un espace, un lieu, un local
- Vérifier l'état de fonctionnement des équipements (broyeurs, mélangeurs, ...) et surveiller le démarrage des machines
- Organiser ou surveiller des phases de fabrication
- Réaliser et vérifier des calculs de mathématiques généraux ou appliqués Transition numérique
- Elaborer des processus et des modes opératoires techniques Transition numérique

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

- Définir une zone de stockage
- Gérer les stocks de matières premières
- Manipuler un engin de manutention ou de chantier
- Charger, décharger, manutentionner des produits
- Contrôler la qualité et la conformité des process

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Gérer une situation d'urgence
- Savoir alerter en cas de problème ou d'urgence
- Rendre compte de son activité
- Evaluer le résultat de ses actions

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Evacuer et trier des déchets, des produits — Transition écologique
- Rédiger un rapport, un compte rendu d'activité

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Observer des faits, des évènements, des comportements
- Procéder à des tests, expérimentations
- Renseigner, mettre à jour une documentation technique — Transition numérique
- Analyser des informations sur un produit ou sur une gamme

Développement économique

- Piloter la gestion de la production, de l'exploitation

Savoir-être professionnels

- Faire preuve de rigueur et de précision
- Faire preuve de réactivité
- Faire preuve de sens des responsabilités

Savoirs

Produits, outils et matières

- Utilisation d'outils de pesage et dosage (balance, verre doseur, etc.)

Normes et procédés

- Procédés de préparation des mélanges
- Procédés de fabrication (recettes, cycles, mélanges, ...)
- Formules de mélanges de produits (tannage végétal, nourriture, ...)

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Domaines d'expertise

- Physicochimie

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- En ligne ou ilot de production
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
- Port et manipulation de charges lourdes ou encombrantes
- Activités de motricité fine (dextérité...)
- Exposition possible à gaz, aérosol, fumées ...

Types de structures

- Entreprises et milieux professionnels
- Industries chimiques

Secteurs d'activité

- Industries

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail