| H3303 - Preparation de matieres et produit | s industriels (broyage, meiange,) | |
|--|-----------------------------------|--|
| | | |

Appellations

| ☐ Animateur / Animatrice composition en industrie verrière | ☐ Opérateur / Opératrice de concasseur |
|---|---|
| ☐ Composeur / Composeuse verre | ☐ Opérateur / Opératrice de pesée de matières |
| ☐ Conducteur / Conductrice de broyeur en industrie alimentaire | ☐ Opérateur / Opératrice en préparation de matières et produits en industrie |
| ☐ Conducteur / Conductrice de broyeur en industrie chimique | ☐ Préparateur / Préparatrice d'arômes alimentaires |
| ☐ Conducteur / Conductrice de mélangeurs en caoutchouc | ☐ Préparateur / Préparatrice de bain de teinture |
| ☐ Conducteur / Conductrice de mélangeurs en industrie alimentaire | ☐ Préparateur / Préparatrice de colles |
| ☐ Conducteur / Conductrice de silo de céréales | ☐ Préparateur / Préparatrice de colorants |
| ☐ Conducteur / Conductrice de silo en industrie alimentaire | ☐ Préparateur / Préparatrice de formule d'impression |
| ☐ Conducteur / Conductrice de silo en industrie laitière | ☐ Préparateur / Préparatrice de matières |
| ☐ Coupeur / Coupeuse de couleurs | ☐ Préparateur / Préparatrice de matières en plasturgie |
| ☐ Cuisinier / Cuisinière couleurs en industrie des matériaux souples | ☐ Préparateur / Préparatrice de matières premières |
| ☐ Cuisinier / Cuisinière en industrie chimique | ☐ Préparateur / Préparatrice de mélange en industrie |
| ☐ Cuisinier / Cuisinière en industrie papetière | ☐ Préparateur / Préparatrice de mélange en industrie alimentaire |
| ☐ Cuisinier / Cuisinière en tannerie-mégisserie | ☐ Préparateur / Préparatrice de produit d'enduction |
| ☐ Malaxeur/mélangeur / Malaxeuse/mélangeuse | ☐ Préparateur / Préparatrice de produits pour teinture, apprêts et impression |
| Opérateur / Opératrice arrivée de terre/préparation de terre en céramique | ☐ Préparateur / Préparatrice de recettes |
| Opérateur / Opératrice d'approvisionnement et de préparation en industrie | ☐ Préparateur / Préparatrice de sable en fonderie |
| ☐ Opérateur / Opératrice de broyeur | ☐ Préparateur / Préparatrice de sauce en industrie papetière |

Définition

Prépare des mélanges de matières solides et liquides (pesage, ...) et les transforme (broyage, mélange, ...) au moyen d'équipements automatisés ou à conduite manuelle. Intervient selon les règles d'hygiène et de sécurité, d'environnement et les impératifs de production (qualité, délais, quantité, ...).

Surveille le fonctionnement des équipements. Effectue des opérations de conditionnement.

Peut guider le stockage des matières/produits et effectuer des interventions de premier niveau sur les équipements.

RIASEC: Rc

Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible sans diplôme ni expérience professionnelle.

Une connaissance en électromécanique ou mécanique est appréciée pour les postes sur équipements automatisés. Une expérience professionnelle en production ou en logistique (cariste, ...) peut être demandée pour certains secteurs (textile, cosmétique, plasturgie, matériaux de construction, ...).

Un ou plusieurs Certificat(s) d'Aptitude à la Conduite En Sécurité -CACES- conditionné(s) par une aptitude médicale à renouveler périodiquement peu(ven)t être requis.

Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein d'industries de transformation (chimie, alimentaire, plasturgie, ...), de traitement, d'impression de textile ou de peaux/cuirs, en relation avec différents services (logistique, laboratoire, production, ...).

Elle peut s'exercer par roulement, les fins de semaine, jours fériés ou de nuit.

L'activité s'effectue en entrepôt, en atelier de production ou à l'extérieur, parfois en zone à atmosphère contrôlée, en zone à risques et peut impliquer la manipulation de charges.

Le port d'Equipements de Protection Individuelle -EPI- (gants, chaussures de sécurité, ...) ou d'hygiène (charlotte, ...) peut être requis.

Compétences de base

| Savoir-faire | | Savoirs |
|--|----|---|
| ☐ Identifier les matières/produits (colorant, ingrédients, silice, terre,) nécessaires à la préparation (bains de teinture, composition du verre,) | Ci | ☐ Utilisation de matériel de nettoyage |
| ☐ Prélever, peser et doser les matières/produits (ingrédients, colorants, grains,) sur les balances, trémies peseuses, | Cr | ☐ Utilisation d'outils de contrôle de maintenance (capteur, détecteur,) |
| ☐ Suivre l'approvisionnement | С | ☐ Données de contrôle |
| ☐ Alimenter une machine industrielle en matière ou produit | R | ☐ Appareil de conditionnement |
| ☐ Vérifier l'état de fonctionnement des équipements (broyeurs, mélangeurs,) et surveiller le démarrage des machines | Cr | ☐ Procédés de fabrication (recettes, cycles, mélanges,) |
| ☐ Contrôler la conformité d'une production | С | ☐ Conversion d'unités de mesure |
| ☐ Analyser un dysfonctionnement ou une non-conformité | Ri | ☐ Normes qualité |
| ☐ Conditionner un produit | R | ☐ Règles d'hygiène et de sécurité |
| ☐ Évacuer des déchets de production | R | ☐ Procédures de conditionnement |
| ☐ Entretenir des locaux | R | ☐ Techniques d'enfûtage |
| ☐ Nettoyer du matériel ou un équipement | R | ☐ Techniques de conditionnement |
| ☐ Renseigner les supports de suivi de fabrication (quantités, incidents,) | Rc | ☐ Gestes et postures de manutention |
| | | ☐ Utilisation d'outils de pesage/dosage (balance, verre doseur,) |
| | | ☐ Dosage de précision |
| | | ☐ Utilisation d'engins de manutention non motorisés (transpalette, diable,) |

Compétences spécifiques

| Savoir-faire | | Savoirs |
|--|----|---|
| | | |
| ☐ Préparer des apprêts textiles | Rc | ☐ Utilisation d'équipement automatique (cuisine,) |
| ☐ Préparer des arômes, épices, essences (alimentaires,) | R | ☐ Chimie |
| ☐ Préparer des céréales, grains | Rc | ☐ Caractéristiques des pigments et colorants |
| ☐ Préparer des colles | Rc | ☐ Caractéristiques des Produits Auxiliaires de Traitements Textiles (teinture, apprêt, impression,) |
| ☐ Préparer des colorants (alimentaires, textiles) | Rc | Utilisation d'équipement manuel (mixeur, malaxeur, agitateur,) |
| ☐ Préparer des formules d'impression | Rc | ☐ Procédés de traitement des matières |
| ☐ Préparer des mélanges sableux (sable à vert, aggloméré, siliceux,) | R | |
| ☐ Préparer des peintures, vernis, encres | Rc | |
| ☐ Préparer des sauces à enduction | Rc | |
| ☐ Préparer des teintures | Rc | |
| | | |
| Utiliser un engin nécessitant une habilitation | R | ☐ Transpalettes et préparateurs sans élévation du poste de conduite (h < ou = à 1,20 m) (CACES R 489-1A) - A partir du 01/01/2020 |
| | | ☐ Gerbeurs à conducteur porté (hauteur de levée > 1.20 m) (CACES R 489-1B - A partir du 01/01/2020 |
| | | ☐ Chariots frontaux en porte-à-faux (capacité nominale < ou = à 6 tonnes) (CACES R 489-3) - A partir du 01/01/2020 |
| | | ☐ Chariots à mât rétractable (CACES R 489-5) - A partir du 01/01/2020 |
| | | ☐ Transpalettes à conducteur porté et préparateurs de commandes au sol (CACES R 389-1) |
| | | ☐ Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité inférieure ou égale à 6000 kg (CACES R 389-3) |
| | | ☐ Chariots élévateurs à mât rétractable (CACES R 389-5) |
| | | I _ |
| ☐ Décharger des marchandises, des produits | R | ☐ Procédures et plan de stockage |
| Acheminer des marchandises en zone d'expédition, de stockage ou de production | R | |
| ☐ Définir une zone de stockage | Rc | ☐ Modalités de stockage |
| ☐ Acheminer des produits vers la zone de conditionnement, de stockage ou de rebuts | | Réglementation sur le stockage de produits spécifiques (dangereux, sous |
| Acheminer des produits vers la zone de conditionnement, de stockage ou de rebuts | R | température dirigée, phytosanitaire,) |
| | | ☐ Gestion des stocks et des approvisionnements |
| | | |
| ☐ Surveiller le remplissage de cuves (silos,) et le flux de consommation des matières, produits en phase de production | С | |

| ❖ Compétences spécifiques | | | | |
|---|--|----|-------------|--|
| Savoir-fair | e | | | Savoirs |
| ☐ Conseiller un client S ☐ Produits phytosanitaires | | | | |
| ☐ Conseiller un client | | S | l | s priytosanitaires nentation phytosanitaire |
| | | | - Regien | ientation phytosamane |
| ☐ Contrôler la constitution d'une préparation | | С | | |
| ☐ Tester les préparations sur les matières/produits à traiter (tissu, bois, . |) at aiustar les desages (aigut de fiveteur, colorants | | □ Toobni | ques d'impression |
|) |) et ajuster les dosages (ajout de lixateur, colorants, | Rc | _ recilling | ques a impression |
| ☐ Assurer une maintenance de premier niveau | | R | □ Électro | mécanique |
| ☐ Entretenir des équipements | | R | ☐ Mécani | |
| | | | | 440 |
| Environnements de travail | | | | |
| Structures | Secteurs | | | Conditions |
| | I | | | |
| ☐ Entreprise industrielle | ☐ Agriculture | | | ☐ En zone à atmosphère contrôlée |
| ☐ Silo | ☐ Alimentaire | | | |
| ☐ Site d'entreposage | ☐ Chimie | | | |
| | ☐ Ennoblissement textile | | | |
| | ☐ Fabrication de produits textiles (tricotage, tissage, non-tissé) | | | |
| | ☐ Filature | | | |
| | ☐ Industrie céramique | | | |
| | ☐ Industrie cosmétique | | | |
| | ☐ Industrie du papier, carton | | | |
| | ☐ Matériaux de construction | | | |
| | ☐ Parachimie | | | |
| | ☐ Plasturgie, caoutchouc, composites | | | |
| | ☐ Tannerie, mégisserie | | | |
| | □Verre | | | |

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

| Fiche ROME | Fiches ROME proches |
|--|--|
| H3303 - Préparation de matières et produits industriels (broyage, mélange,) Toutes les appellations | F1706 - Préfabrication en béton industriel Toutes les appellations |
| H3303 - Préparation de matières et produits industriels (broyage, mélange,) ■ Toutes les appellations | H3302 - Opérations manuelles d'assemblage, tri ou emballage Toutes les appellations |
| H3303 - Préparation de matières et produits industriels (broyage, mélange,) ■ Toutes les appellations | N1103 - Magasinage et préparation de commandes Toutes les appellations |
| H3303 - Préparation de matières et produits industriels (broyage, mélange,) Toutes les appellations | N1105 - Manutention manuelle de charges ■ Toutes les appellations |

Emplois / Métiers envisageables si évolution

| Fiche ROME | Fiches ROME envisageables si évolution |
|---|---|
| H3303 - Préparation de matières et produits industriels (broyage, mélange,) - Cuisinier / Cuisinière couleurs en industrie des matériaux souples | H1201 - Expertise technique couleur en industrie Toutes les appellations |
| H3303 - Préparation de matières et produits industriels (broyage, mélange,) Toutes les appellations | H2102 - Conduite d'équipement de production alimentaire Toutes les appellations |
| H3303 - Préparation de matières et produits industriels (broyage, mélange,) Toutes les appellations | H2301 - Conduite d'équipement de production chimique ou pharmaceutique Toutes les appellations |
| H3303 - Préparation de matières et produits industriels (broyage, mélange,) ■ Toutes les appellations | H2406 - Conduite de machine de traitement textile Toutes les appellations |
| H3303 - Préparation de matières et produits industriels (broyage, mélange,) Toutes les appellations | H2504 - Encadrement d'équipe en industrie de transformation Toutes les appellations |

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers envisageables si évolution

| Fiche ROME | Fiches ROME envisageables si évolution |
|--|---|
| H3303 - Préparation de matières et produits industriels (broyage, mélange,) Toutes les appellations | H2802 - Conduite d'installation de production de matériaux de construction Toutes les appellations |
| H3303 - Préparation de matières et produits industriels (broyage, mélange,) Toutes les appellations | H2803 - Façonnage et émaillage en industrie céramique Toutes les appellations |
| H3303 - Préparation de matières et produits industriels (broyage, mélange,) Toutes les appellations | H3102 - Conduite d'installation de pâte à papier Toutes les appellations |
| H3303 - Préparation de matières et produits industriels (broyage, mélange,) ■ Toutes les appellations | H3201 - Conduite d'équipement de formage des plastiques et caoutchoucs ■ Toutes les appellations |
| H3303 - Préparation de matières et produits industriels (broyage, mélange,) Toutes les appellations | H3301 - Conduite d'équipement de conditionnement Toutes les appellations |
| H3303 - Préparation de matières et produits industriels (broyage, mélange,) Toutes les appellations | N1101 - Conduite d'engins de déplacement des charges Toutes les appellations |