# Conduite d'équipement de production chimique ou pharmaceutique

**Domaine :** Production industrielle

## Appellations

- Machiniste en industrie pharmaceutique
- Technicien de production en industrie chimique
- Opérateur de production pharmaceutique
- Technicien de fabrication en industrie pharmaceutique
- Opérateur de fabrication pharmaceutique
- Opérateur pharmaceutique
- Préparateur de produits en industrie pharmaceutique
- Opérateur polyvalent de fabrication pharmaceutique

## Accès au métier

Cet emploi/métier est accessible à partir d'un niveau 3AS scientifique complété par une expérience professionnelle dans le domaine. Il est également accessible avec un diplôme de niveau supérieur (Brevet de Technicien Supérieur-BTS-, licence, ...) en pharmacie, chimie, biochimie, biologie, microbiologie, ...

## Conditions d'exercice

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein d'entreprises pharmaceutiques, chimiques en relation avec les autres intervenants de la chaine de production. Elle peut varier selon le secteur d'activité (chimie, pharmacie, cosmétique, ...). Elle peut impliquer la manipulation de produits toxiques (corrosifs, explosifs, ...). Elle peut s'exercer par roulement, les week-ends, jours fériés ou de nuit. Le port d'équipements de protection (masque, combinaison étanche, ...) peut être requis.

## Activités de base

Surveiller les paramètres de fonctionnement des appareils et le déroulement du processus de fabrication (température, pression, débit , ...) Vérifier la conformité des produits (relevés de mesures, prélèvements d’échantillons, ...) et procéder aux ajustements si nécessaire Vérifier l'état de fonctionnement des installations et préparer l'approvisionnement en matière (réactifs chimiques, quantités, ...)

## Compétences de base

Lecture de fiches techniques Manipulation d'outils de contrôle (PH-mètre, densimètre, microscope , ...) Manipulation d'outils de mesure (comparateur, nuancier, balance , ...) Modalités de prévention des risques Réglementation en Hygiène, Sécurité et Environnement-HSE Réglementation sécurité incendie Utilisation d'instruments de prélèvement (sonde, éprouvette, ...)

## Activités spécifiques

Broyage, malaxage Chariot élévateur de capacité inférieure ou égale à 6000 kg Chariot élévateur de capacité supérieure à 6000 kg Compléter les supports de suivi de fabrication des produits et les transmettre aux services concernés Conditionnement Distillation Effectuer les opérations de maintenance des équipements (nettoyage, contrôle, graissage, ...) Fermentation Filtration Granulation Polymérisation Transpalette à conducteur Vérifier l'étiquetage des produits (étanchéité, poids, date de péremption, ...) et procéder au conditionnement