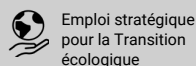


# H2301

## CONDUCTEUR / CONDUCTRICE DE LIGNE EN INDUSTRIE CHIMIQUE



### Autres emplois décrits

- Aide-opérateur / Aide-opératrice en industrie chimique
- Aide opérateur / Aide opératrice en industrie de la cosmétoparfumerie
- Chef de ligne en industrie pharmaceutique
- Chef de poste en industrie chimique
- Conducteur / Conductrice d'appareils de fabrication en industrie pharmaceutique
- Conducteur / Conductrice d'appareils des industries chimiques
- Conducteur / Conductrice d'enrobage en industrie pharmaceutique
- Conducteur / Conductrice d'équipements de stérilisation en industrie pharmaceutique
- Conducteur / Conductrice d'installation polyvalente en industrie chimique
- Conducteur / Conductrice de ligne automatisée en industrie chimique
- Conducteur / Conductrice en industrie de la cosmétoparfumerie
- Opérateur / Opératrice de fabrication des industries chimiques
- Opérateur / Opératrice de fabrication en industrie pharmaceutique
- Opérateur / Opératrice de polymérisation
- Opérateur / Opératrice technique de production en industrie pharmaceutique
- Opérateur extérieur / Opératrice extérieure en industrie chimique
- Opérateur polyvalent / Opératrice polyvalente en industrie chimique
- Pilote d'installation des industries chimiques
- Préparateur / Préparatrice d'effervescent en industrie pharmaceutique
- Préparateur / Préparatrice d'injectables en industrie pharmaceutique
- Préparateur / Préparatrice de liquides en industrie pharmaceutique
- Préparateur / Préparatrice de solides en industrie pharmaceutique
- Préparateur / Préparatrice en industrie de la cosmétoparfumerie
- Rondier polyvalent / Rondièr polyvalente en industrie chimique
- Tableautiste en industrie chimique
- Technicien / Technicienne de fabrication en industrie chimique
- Technicien / Technicienne de fabrication en industrie pharmaceutique
- Technicien / Technicienne de procédés en industrie chimique
- Technicien / Technicienne de production en industrie chimique
- Technicien / Technicienne de production en industrie pharmaceutique
- Technicien / Technicienne en industrie de la cosmétoparfumerie

### Définition

- Surveille et régule une installation de transformation chimique, thermique ou physique de produits chimiques, pharmaceutiques ou de parfumerie, selon les normes d'hygiène, de sécurité, les normes environnementales et les impératifs de production (qualité, coûts, délais, ...). Effectue des contrôles de conformité des matières en cours de production. Met en oeuvre des mesures correctives définies en cas de dysfonctionnement des équipements et anomalies de réaction des produits transformés.
- Peut piloter l'installation à distance (salle de contrôle, ...) et réaliser la maintenance de premier niveau.
- Peut suivre et analyser les données de production.

# Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un diplôme de niveau CAP/BEP à Bac (professionnel, technologique, ...) en Conduite d'Appareil des Industries Chimiques -CAIC-, Métiers des Industries des Procédés -MIP-.

Un diplôme de niveau Bac+2 (BTS, DUT, ...) en chimie, génie chimique, ... peut être requis pour les postes de techniciens de fabrication ou de procédés.

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. Des habilitations spécifiques (électrique, chimique, ...) peuvent être demandées.

**Certifications et diplômes :**

- Habilitation Prévention et Secours Civiques de niveau 1 (PSC1)
- Habilitations électriques de travaux hors tension
- Habilitations électriques de travaux sous tension

# Compétences

## Savoir-faire

Production, Fabrication	Réaliser une intervention nécessitant une habilitation
	<b>Réaliser les relevés de mesure du produit (humidité, température, ...) et détecter les anomalies liées à sa transformation</b>
	Monter et régler une installation, une machine
Construction	Monter, démonter les pièces, outillages de machines
Maintenance, Réparation	Entretien un équipement, une machine, une installation
	<b>Vérifier et maintenir l'état de propreté des équipements de production et de contrôle</b>
	Réaliser un diagnostic technique
	Réaliser une opération de maintenance
Prévention des risques	<b>Contrôler les systèmes de sécurité</b>
	Superviser des opérations, des actions
	Surveiller ou conduire des phases de distillation
	Surveiller ou conduire des phases de fermentation
	Surveiller ou conduire des phases de filtration
	Surveiller ou conduire des phases de granulation
	Surveiller ou conduire des phases de polymérisation
	Surveiller ou conduire des phases de purification
	Surveiller ou conduire des phases de séparation
	Déterminer des mesures correctives
Qualité	Contrôler le conditionnement d'un produit
	<b>Contrôler la qualité et la conformité des process</b>
	Contrôler la conformité d'un résultat d'analyse

Gestion des stocks	Manipuler un engin de manutention ou de chantier
Recherche, Innovation	<b>Prélever des échantillons de matières ou de produits</b> Procéder à des tests, expérimentations
Gestion administrative et comptable	Établir des rapports de production et d'incidents
Conseil, Transmission	Transmettre une technique, un savoir-faire Enseigner, transmettre des connaissances, développer des compétences
Organisation	<b>Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE)</b> Adapter et optimiser sa pratique au contexte et aux risques professionnels (gestes, postures, ergonomie)
Data et Nouvelles technologies	Utiliser des logiciels spécifiques Analyser, exploiter, structurer des données Renseigner, mettre à jour une documentation technique

## Savoir-être professionnels

	Travailler en équipe Faire preuve d'autonomie Faire preuve de rigueur et de précision
--	---

## Savoirs

Domaines d'expertise	Analyse physico-chimique environnementale Analyse statistique Biologie <b>Génie chimique</b> Pneumatique Réaction chimique Sciences physiques Électrotechnique <b>Manipulation d'outil de mesure (comparateur, nuancier, balance ...)</b> <b>Manipulation d'outil de mesure et de contrôle (microscope, PH-mètre, densimètre, ...)</b> Sensibilisation à la prévention des risques Gestion de Production Assistée Par Ordinateur (GPAO) Outils de Gestion de Moyens de Production (GMP)
----------------------	---

Normes et procédés

- Bonnes Pratiques de Fabrication -BPF-
- Broyage, malaxage, mélange
- Données d'activité d'une production
- Étape d'extraction
- Formes galéniques (pour pharmacie)
- Génie des procédés
- Hydrolyse, électrolyse
- Modalités de démarrage d'une installation chimique
- Normes qualité
- Pesage et dosage de produits
- Phase de remplissage et de conditionnement
- Phases de compression
- Phases de culture cellulaire, virale
- Procédures d'évacuation des personnes
- Procédures de décontamination
- Procédures de nettoyage et de désinfection
- Procédures de sécurisation de site
- Régulation et instrumentation
- Sauvetage Secourisme au Travail (SST)
- Normes environnementales
- Réglementation sécurité incendie
- Lecture de plan, de schéma

Produits, outils et matières

Utilisation d'instrument de prélèvement (sonde, éprouvette, ...)

Contextes de travail



Conditions de travail et risques professionnels

- Déplacements professionnels
- En laboratoire
- En ligne ou ilot de production
- En salle blanche
- En zone à atmosphère contrôlée
- En zone frigorifique
- Manipulation de produits à risques
- Port d'équipement d'hygiène
- Port d'équipement de protection individuel (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
- Port et manipulation de charges lourdes ou encombrantes



Horaires et durée du travail

- Travail de nuit
- Travail en horaires décalés
- Travail le week-end
- Travail par roulement
- Travail posté (2x8, 3x8, 5x8, etc.)

## Secteurs d'activité

---

- Santé

---