



## Certificateurs

- Commission paritaire nationale de l'emploi et de la formation professionnelle (CPNEFP) des industries chimiques - Union des industries chimiques (UIC)

## Publics

- 1/Aux salariés des entreprises relevant de la Convention Collective Nationale des Industries Chimiques (CCNIC) l'entreprise d'accueil doit relever de la CCN de la chimie
- 2/Aux intérimaires mis à disposition par une entreprise de travail temporaire ;
- 3/Aux salariés mis à disposition par un groupement d'employeurs pour l'insertion et la qualification (GEIQ)

## Accès

- Après un parcours de formation continue
- En contrat de professionnalisation
- Par expérience

## RÉSUMÉ DE LA CERTIFICATION

Le CQP Pilote d'installation de fabrication des Industries Chimiques est en lien avec le métier de pilote d'installations industrie de process.

Les pilotes d'installations industrie de process (H/F) pilotent tout ou partie d'une installation complexe avec un process automatisé de production liés à des réactions physiques ou chimiques, à partir d'un système numérique de contrôle et de commande centralisé, dans le respect des consignes de fabrication, de qualité, de sécurité et de protection de l'environnement. Ils exercent leur activité professionnelle au sein d'une unité de fabrication chimique sous la responsabilité directe d'un animateur d'équipe. ils sont capables de coordonner les activités des opérateurs sur l'installation, d'apprécier la qualité de la production mise en œuvre, de relever et d'analyser les données et les résultats des contrôles, d'identifier les écarts et de détecter tout dysfonctionnement ou incident de différentes natures (matières, fonctionnement, panne ou défaut d'un matériel, d'un équipement approvisionnement, etc...).

Les principales situations professionnelles rencontrées sont les suivantes :

- Mise en route, arrêt, remise en condition de redémarrage d'une ligne de production automatisée à partir d'un système numérique de contrôle et de commande centralisé
- Surveillance d'un grand nombre de paramètres autorégulés, contrôle des écarts et réglage du process en fonction des écarts

## N° de fiche

RNCP17296

## CCN1

3108 - Industries chimiques et connexes

## Nomenclature du niveau de qualification

Sans niveau - le positionnement dans le cadre de national des certifications professionnelles est non déterminé

## Formacodes

31620 : Conduite installation industrielle

- Réalisation des relevés et des mesures liées aux appareils
- Contrôle de la conformité quantitative et qualitative des matières premières, produits semi-finis et/ou finis
- Réglages automatisés lors des changements de séries, formats, de recettes, d'outils, de régimes
- Renseignement des fiches d'activités et de production (qualité, volume, incidents de fonctionnement, etc..)
- Prise et passage des consignes par écrit et oral

## Code(s) ROME

H2701 - Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique

## État

Inactive mais déployable

## COMPÉTENCES ATTESTÉES :

Compétence 1 - Organiser et préparer la production dans son champ d'intervention

Compétence 2 - Piloter le process de fabrication à partir d'un système numérique de commande et de contrôle centralisé

Compétence 3 - Analyser et traiter les anomalies de fonctionnement et les dérives des procédés

Compétence 4 - Identifier les dysfonctionnements techniques et préparer la mise à disposition des installations

Compétence 5 - Analyser l'application des règles de qualité, de sécurité et de protection de l'environnement dans toute intervention

Compétence 6 - Communiquer, traiter les informations relatives à la production et transmettre des savoir-faire

Compétence 7 - Prendre en compte dans son activité le fonctionnement de l'entreprise, le travail en équipe et les actions d'amélioration

## SECTEUR D'ACTIVITÉ ET TYPE D'EMPLOI

### Secteurs d'activités :

Les salariés titulaires du CQP Pilotage d'installation de fabrication exercent leur activité sur les sites de production des industries chimiques, au sein du service fabrication.

Les industries chimiques emploient 203 985 salariés. L'industrie chimique française est le 2ème producteur européen après l'Allemagne et le 5ème producteur mondial. Elle se caractérise par son activité à l'exportation ainsi que par ses dépenses de Recherche et Développement. Les secteurs de production chimique sont les suivants :

Chimie minérale (fabrication de gaz industriels, colorants, pigments, produits azotés, engrais, fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base...)

Chimie organique (fabrication de caoutchoucs synthétiques, matières plastiques de base, fabrication d'autres produits chimiques organique de base...)

Spécialités chimiques (pesticides, peintures, encres, vernis, mastics, produits explosifs, colles, huiles essentielles...)

Savons, parfums et produits d'entretien

Fabrication de produits pharmaceutiques de base

La branche comptabilise plus de 3 000 entreprises et 5 971 établissements en 2010. La Répartition des établissements par taille est la suivante :

- 60% des établissements ont un effectif de moins de 10 salariés
- 26% des établissements ont un effectif de 10 à 49 salariés
- 10% des établissements ont un effectif de 50 à 199 salariés
- 3% des établissements ont un effectif de 200 à 499 salariés
- 1% des établissements ont un effectif de plus de 500 salariés

En termes de recrutement, compte tenu des départs à la retraite d'ici à 2020, le simple renouvellement des effectifs de production représente a minima le recrutement de 5% de 44.000 salariés, soit près de 2.200 personnes par an pour les métiers de fabrication et sans doute plus dans les années à venir.

## Type d'emplois accessibles :

Pilote d'installation industrie de process (H/F), Technicien(ne) de fabrication, Technicien(ne) de production, Conducteur(trice) de galerie, Pupitreur / Pupitreuse, Tableautiste, Tableauniste, Lecteur(trice), ...