

CQP Pilote d'installation de fabrication des industries chimiques

RNCP17296 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Sans niveau – le positionnement dans le cadre de national des certifications professionnelles est non déterminé
Code(s) NSF	222u
Formacode(s)	31620
Code(s) ROME	H2701
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Convention collective	3108 — Industries chimiques et connexes
Date d'échéance	18/12/2023

Certificateur(s)

FRANCE CHIMIE · SIRET : 78435885500038

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

<http://www.uic.fr>

Partenaires habilités

14 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 6 à former et organiser l'évaluation, 6 à former et 2 à organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
ALQUAL CONSEIL ET EXPERTISE (ALIMENTAIRE QUALITE CONSEIL ET EXPERTISE)	42024773600051	Former et organiser l'évaluation
ANFI FRANCE	30191902300053	Former et organiser l'évaluation
APAVE SUDEUROPE SAS	51872092500032	Former
ASS FORMA PROFE INDUS CHIMIA METALLURGIQ	78111882300025	Former
DEFI DANIEL ESSNER FORMATION ET INGENIERIE	43444661300029	Former
FRANCE CHIMIE	78435885500038	Organiser l'évaluation
GROUPE DE LA SALLE - REIMS	81890818800019	Former
IMT INDUSTRIES	34394952500053	Former et organiser l'évaluation
INTERFORA IFAIP	34321955600028	Former

Liste complète des 14 partenaires habilités : <https://data.aktaconseil.fr/certifications/rncp17296-cqp-pilote-d-installation-de-fabrication-des-industries-chimiques/partenaires>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

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
- 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

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les capacités attestées sont :

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), ...

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Sur certains postes de pilote d'installations industrie de process (H/F), des habilitations peuvent être exigées : habilitation électrique, ...

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 4 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 701 €
Familles professionnelles (FAP)	E0X30 — Pilotes d'installation lourdes des industries de transformation et d'énergie · tension 5/5 (Très élevée) E5X70 — Techniciens des industries de process · tension 4/5 (Élevée) E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process · tension 5/5 (Très élevée) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	16 411
Jugés difficiles à recruter	37 %
Emplois saisonniers	9 %
Familles professionnelles (FAP)	E0X30 — Pilotes d'installation lourdes des industries de transformation et d'énergie E5X70 — Techniciens des industries de process E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

Le jury paritaire national est composé de 50% de représentants « employeurs » et 50% de représentants des « organisations syndicales ». Le jury peut comporter deux personnalités qualifiées désignées par la CPNE avec voix consultative.

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	18/12/2023
-------------------------------------	------------

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

www.jetravailledanslachimie.fr

Observatoire des Industries Chimiques

OPCA DEFI

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/17296/>

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	4
Parcours menés à terme	7
Taux d'achèvement	175 %
Période	02/2022 – 03/2024

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	7
Montant total engagé	21 666 €
Coût moyen par dossier	3 095 €
Durée moyenne	407 h
Période	03/2021 – 11/2023
France compétences	100 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.