

Certificat de Qualification Professionnelle

« Opérateur de Fabrication des industries chimiques »

CQP01 • Procédés



DURÉE

17 mois

PUBLIC

Demandeurs d'emploi ou toute personne souhaitant se former au métier d'opérateur de fabrication dans les industries chimiques

PREREQUIS

Public ayant suivi une POEC. Titulaires d'un CAP / BEP d'une autre branche professionnelle, niveau de 2^{de} ou 1^{ère} de l'enseignement général ou technologique.

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Rythme de l'alternance : 1 semaine par mois sur 16 à 17 mois
Réalisation de travaux pratiques.
Accompagnement de la formation par un tuteur en entreprise et un tuteur pédagogique.
Formation personnalisée qui prend en compte les acquis et le rythme de progression de chacun tout en favorisant les apprentissages.

LIEU DE FORMATION

INTERFORA IFAIP,
Saint-Fons

Cette formation est proposée en alternance en contrat de professionnalisation. Le parcours CQP Opérateur de fabrication est un certificat de qualification professionnelle de la branche professionnelle des industries chimiques.

L'alternance est un moyen de préparer le recrutement de futurs opérateurs opérationnels dès leur embauche sur un site.

Pour accompagner les entreprises dans le recrutement d'opérateurs de fabrication, le CFA se mobilise pour rechercher et informer des candidats ; il assure le pré-recrutement des candidats à partir de tests adaptés, validés par un psychologue du travail. Il optimise la mise en relation candidats/entreprises.



OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

Cette formation permet d'intégrer de nouveaux collaborateurs sans formation initiale à la chimie et à la conduite de procédés.

Elle permet de donner des bases théoriques, pratiques et des outils de progression aux salariés déjà en poste dans les unités, tout en permettant une reconnaissance par la branche, des compétences acquises.

Les compétences nécessaires à la conduite de procédés, sont un mélange entre :

- des compétences métier génériques
 - Préparer sa production
 - Démarrer et arrêter la production
 - Conduire le système de production
 - Identifier les dysfonctionnements techniques et réaliser des interventions techniques de premier niveau
 - Appliquer les règles liées à la qualité, la sécurité et la protection de l'environnement dans toute intervention
 - Communiquer et traiter les informations relatives à la production
 - Prendre en compte dans son activité le fonctionnement de l'entreprise, le travail en équipe et les actions d'amélioration
- des compétences « spécifiques » liées aux méthodes de travail, aux installations et contraintes de production.

Le parcours de formation proposé est articulé pour permettre l'acquisition des deux types de compétences.

Certificat de Qualification Professionnelle

« Opérateur de Fabrication »

CQP01 • Procédés

Certificat
de branche

VALIDATION

Validation du CQP «Opérateur de fabrication»

Evaluation finale en entreprise.

Observation au poste de travail et entretien en entreprise (évaluateur habilité)

EQUIPEMENT ET ENCADREMENT

Formation animée par des enseignants actualisant régulièrement leurs compétences techniques et pédagogiques et des intervenants issus de l'industrie.

AIDES

Les entreprises bénéficient des aides en vigueur pour l'accueil d'alternants.

COÛT

Nous consulter

CONTENU

La formation individualisée prend en compte les acquis, les besoins des stagiaires, les vitesses d'apprentissage.

1ère étape AFPIC II

• Technologie et phénomènes physiques

- Echanges de chaleur
- Stockage et circulation des fluides
- Opérations unitaires simples
 - Travaux Pratiques
 - Régulation/Automatisme
 - Sécurité / Environnement
 - Démarche Assurance Qualité
- Bases de Communication
 - Consignes
 - Saisire et Transmettre les informations

• Bases de Chimie

• Mathématiques appliquées

Validation de la certification professionnelle AFPIC II* : évaluation d'une réalisation pratique et épreuve écrite finale en centre de formation

* si l'entreprise est à jour de sa cotisation à l'AFPIC

2ème étape - Complément pour le CQP « Opérateurs de Fabrication »

• Technologie

- opérations unitaires : précipitation, cristallisation, filtration, séchage, concentration, distillation, réaction, agitation
- Éléments de base de calcul
 - Travaux Pratiques
- Étude et exploitation des TP
 - Conduite des installations
- Automatisme / Régulation

• Schématisation

• Technologie des appareils

• QHSE (Qualité, Hygiène, Sécurité, Environnement)

• Français/Communication

- Rédaction de Compte Rendu

• Enseignements généraux

- Mathématiques
- Chimie
- Physique



Renseignements : Anne Vercreyssonne.vercreyssonne@interfora.fr

POLE INTERFORA IFAIP – 6 rue Jean Macé – 69190 SAINT FONS
www.interfora.fr – Tél. : 04 72 89 06 18 – Fax : 04 72 89 06 27