

CAIC

Conducteur d'Appareils de l'Industrie de la Chimie

APP02 • Procédés

 Titre Professionnel de niveau 3

TYPE DE DISPOSITIF

Contrat d'apprentissage ou Contrat de professionnalisation

DURÉE

Durée du Contrat d'alternance :

1 an

Durée de la formation en centre :

579 heures

Rythme d'alternance : 2 à 3

semaines en entreprise et 1 à 2

semaines en centre de formation

Démarrage : septembre

PUBLIC

Public en réorientation ayant déjà une expérience professionnelle dans les métiers de l'Industrie

Public en réinsertion professionnelle, souhaitant intégrer rapidement le Secteur de la chimie

PRÉREQUIS

Titulaires d'un CAP d'une autre branche professionnelle

Niveau de 2nde ou 1^{ère} de

l'enseignement Général ou

Technologique

LIEU DE LA FORMATION

INTERFORA IFAIP à Saint-Fons (69)

COÛT

Financement du contrat d'apprentissage par l'OPCO selon les barèmes de la branche

Coût de la formation en contrat de professionnalisation : nous consulter

Aucun coût à la charge de l'apprenant

TITRE

Titre de niveau 3

Code ROME : fiche métier H 2301

Code RNCP : RNCP35314

REFERENCEMENT

Pour en savoir plus sur la certification, les passerelles et les équivalences de certification :

francecompetences.fr

LES METIERS VISES ET LES SECTEURS D'ACTIVITE

Le conducteur d'appareils de l'industrie de la chimie assure la **surveillance** et la **conduite du cycle de fabrication de produits chimiques** selon un programme défini et des consignes précises, dans le respect des normes de qualité, d'hygiène, d'environnement et de sécurité définies par l'entreprise.

Les différents secteurs d'activités concernés sont des industries de process : Chimie, pétrochimie, agroalimentaire, cosmétique, la pharmacie, peintures, etc...

LES COMPETENCES VISEES

- Conduire une **opération unitaire** de transformation **physique** de base
- Conduire une **opération unitaire** de transformation **chimique** de base
- Conduire une **opération complexe** de l'industrie de la chimie et régler les **paramètres**

OBJECTIFS OPERATIONNELS

La formation vise à permettre au participant :

- Participer aux opérations de **préparation**, d'**alimentation** et d'**évacuation** des **fabrications**
- **Surveiller** et **réguler** les paramètres de fabrication et le circuit de matières en fonction de consignes précises
- Procéder à des échantillonnages et à des mesures et analyses chimiques simples, afin de **vérifier la conformité des produits**
- **Corriger** la marche de l'installation pour la maintenir dans les limites des **valeurs des consignes**
- Effectuer un premier **diagnostic de dysfonctionnement** et réaliser les opérations correctives autorisées

CONTENU DE LA FORMATION

Cette formation **en alternance personnalisée** comprend des domaines techniques et professionnels :

- **Fondamentaux** : bases de chimie, physique et mathématiques appliquées à l'industries
- **Génie des procédés** : Distillation, cristallisation, transfert thermique, séparation liquide/solide, Extraction liquide/liquide, transport de liquides
- **Procédés Industriels** : Schématisation des procédés, Instrumentation, régulation, chimie analytique/autocontrôle
- **QHSSE** : Qualité, Sécurité, Environnement
- **Communication professionnelle** : transmission de consignes, procédures

Contact : Muriel BONNAIGUE

Mail : muriel.bonnaigue@interfora.fr

www.interfora-ifaip-cfa.fr



PROCEDURE D'ADMISSION

Dossier d'inscription à télécharger

<https://erp.interfora-ifaip.fr/index.php/preinscription/>

Étapes d'admission : Examen du dossier, Entretien, Tests de positionnements, Entretien de recrutement avec l'entreprise d'accueil pour un contrat d'alternance

Objectif : valider le potentiel à suivre la formation et les aptitudes pour le métier d'opérateur

DELAI D'INSCRIPTION

Inscription et procédure de recrutement du Centre de Formation et de l'Entreprise à partir de janvier jusqu'à août

CHIFFRES

En 2022-2023 :

Nombre d'apprentis : 6
Taux de réussite : 100%
Taux de satisfaction : 69%
Taux d'abandon : 11.8%

Sortants 2022 :

Taux d'insertion à 6 mois : 63%
Taux de poursuite d'études : 13%

Plus d'informations :

<https://www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/accueil>

HANDICAP / ACCESSIBILITE

Les modalités d'accessibilité et d'accompagnement pédagogiques seront évoquées à l'occasion d'un entretien préalable avec notre Référent Handicap afin d'accompagner au mieux les personnes.

MODALITES PEDAGOGIQUES

- **Mises en situation professionnelle** sur nos plateaux techniques, utilisation d'outils numériques en formation présentielle et à distance, réalisation de travaux pratiques.
- **Accompagnement de la formation** par un maître d'apprentissage 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.

MODALITES D'EVALUATION ET DE VALIDATION

Validation : titre professionnel délivré par le Ministère du Travail sur décision d'un jury habilité.

La validation du titre prend en compte des épreuves **en cours de formation et une épreuve finale de synthèse**.

La certification AFPIC II (certification de la branche de l'industrie chimique) peut être obtenue en milieu de parcours.

POURSUITE D'ETUDES OU EMPLOI

- Poursuite des études possible en alternance : **Bac Professionnel PCEPC** (Procédés de la Chimie, de l'eau et des Papiers-Cartons)
- **CQP** de l'industrie chimique
- **TFIC**
- Conduite d'équipement de production chimique ou pharmaceutique

ATOUTS DU CFA INTERFORA IFAIP

- Centre de formation formant 500 apprenants avec **un taux de réussite pour l'ensemble des formations de 93%** et un taux d'abandon des parcours de formation de 3,6% (chiffres des promotions titrés ou diplômés en 2023)
- Un CFA au cœur de la vallée de la chimie **connecté aux entreprises industrielles** des industries de procédés
- **Un plateau technique et un hall des procédés de 1 200 m2** pour les mises en situation
- **Une équipe pédagogique experte** et issue des métiers de la chimie
- **Un accompagnement personnalisé** à toutes les étapes de la formation (recherche de contrat d'alternance, suivi individualisé en centre de formation et en entreprise)

Contact : Muriel BONNAIGUE

Mail : muriel.bonnaigue@interfora.fr

www.interfora-ifaip-cfa.fr