

# CAIC - Conducteur d'Appareils des Industries Chimiques

Apc02

Titre professionnel de niveau 3\* (ex-V)

*\*Selon la nomenclature européenne*

## Apprentissage/alternance

Cette formation répond à un besoin de recrutement des entreprises.

### Le Métier

Agent de fabrication, Opérateur de fabrication, Conducteur d'Appareils des Industries Chimiques.

L'opérateur de fabrication exerce sa fonction principalement sur des sites de production des industries chimiques et il a pour mission de :

- **Conduire et assurer la surveillance d'un cycle de fabrication selon des procédures définies en intégrant les aspects qualité, santé, sécurité et environnement**
- **S'adapter à différentes fabrications et techniques, sur des équipements qui peuvent être automatiques et informatisés**
- **Travailler en équipe**
- **Mettre en évidence les dysfonctionnements**
- **Communiquer et consigner les données d'exploitation**

### La formation

- Durée de la formation : 615 h au CFA ; durée du contrat : 1 an
- Rythme d'alternance : 15 jours en entreprise et 15 jours en centre de formation de septembre à juin
- 62% du temps en entreprise
- Lieu : CFA INTERFORA IFAIP, Saint-Fons (69)
- Statut de salariés en contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation
- Rémunération en fonction de l'âge. A cette rémunération de base, peuvent s'ajouter des primes de poste, des avantages spécifiques aux entreprises : 13<sup>ème</sup> mois, intéressement, participation...
- Public et prérequis : Titulaires d'un CAP d'une autre branche professionnelle, niveau de 2nde ou 1ère de l'enseignement général ou technologique ; toute candidature est étudiée.
- Inscription : dossier d'inscription sur le site web du CFA ou sur demande.
- Admission : entretien de motivation, tests de positionnement (tests psychotechniques, maths, français, test organisationnel, test de concentration...).

L'admission ne devient définitive qu'après signature d'un contrat d'alternance avec une entreprise.

## Contenu

La formation personnalisée prend en compte les acquis, les besoins des alternants et favorise la progression dans les apprentissages. Elle comprend de nombreux travaux pratiques de fabrication en atelier.

- Eléments de technologie
- Chimie/physique : les bases
- Instrumentation, régulation, automatismes
- Mathématiques appliquées
- Schématisation de procédés
- Etude d'opérations unitaires (réaction, filtration, précipitation, distillation...)
- Travaux pratiques en atelier fabrication et purification de produits
- Qualité, Santé, sécurité, environnement
- Expression écrite, communication



AFPIC II : La 1<sup>ère</sup> partie de la formation (6 semaines) comprend la préparation à l'AFPIC II, certificat de la branche professionnelle chimie. Epreuve théorique et pratique. Evaluation par un jury de professionnels.

### Modalités de validation du CAIC

Le CAIC est un titre professionnel du Ministère du Travail ; il peut être obtenu suite à une évaluation en cours de formation et une épreuve de synthèse finale (épreuve écrite sous forme de QCM et épreuve pratique). Jury de professionnels.

## Le CFA INTERFORA IFAIP

Le CFA propose des formations de l'opérateur à l'ingénieur, en chimie, procédés et environnement pour les métiers de production, de laboratoire et de R&D ; les formations se déroulent dans les murs du CFA ou dans un des établissements partenaires du CFA pour l'Apprentissage, Lycée, IUT/Université, école d'ingénieur.

Ses atouts :

- Partenariat avec les industriels et notoriété auprès des entreprises
- Offre de formation en apprentissage pour tous les niveaux de formation
- Plateau technique et hall ¼ de grand
- Suivi personnalisé de chaque apprenti par un tuteur pédagogique au CFA et par un maître d'apprentissage en entreprise
- Taux d'emploi à l'issue de la formation de 80 à 85% en moyenne dans les 7 mois
- Taux de réussite de 90 à 98% en moyenne pour l'ensemble des formations au cours des dernières années
- Possibilité de logement pour les alternants – Résidence Chauvin à Villeurbanne.

## Contacts



CFA INTERFORA IFAIP  
2 place Georges GIRARDET  
(ancienne adresse : 6 rue Jean Macé)  
69190 SAINT FONS  
04 72 89 06 18 ou 26

www.interfora-ifaip.fr  
Muriel BONNAIGUE  
Camille GABOLDE

