

CIRA

Contrôle Industriel et Régulation Automatique

APP07 • Procédés



BTS

TYPE DE DISPOSITIF

Contrat d'apprentissage ou Contrat de professionnalisation

DURÉE

Durée du Contrat d'alternance :

2 ans

Durée de la formation en centre :

1 460 heures

Rythme d'alternance : 4 à 6

semaines en entreprise et 4

semaines en centre de formation

Démarrage : septembre 2022

PUBLIC

Demandeur d'emploi, étudiant, salarié

PRÉREQUIS

Titulaire d'un Bac STI 2D, Bac pro ELEEC ou Bac scientifique

LIEU DE LA FORMATION

Lycée La Martinière Diderot (Lyon - 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

LES METIERS VISES ET LES SECTEURS D'ACTIVITE

Le technicien supérieur en Contrôle Industriel et Régulation Automatique (CIRA) exerce son métier **dans des entreprises de toutes tailles concevant, réalisant ou exploitant des procédés de transformations physico-chimiques**. Il est un **spécialiste des systèmes d'instrumentation et de régulation** capable de concevoir, installer, programmer, régler, mettre en service, optimiser et maintenir une installation ou un système piloté.

Secteur d'activité : industries pharmaceutique, cosmétique, agroalimentaire, papetière, plasturgie et des composites, métallurgique, automobile et aéronautique / spatial, production - transport - distribution d'énergie, traitement et production d'eau, traitement des déchets, centres de recherche et les laboratoires

OBJECTIFS OPERATIONNELS

La formation vise à permettre au participant :

- **Elaborer des systèmes automatisés de contrôle et de régulation** sur les installations de production en prenant en compte la spécificité des produits et des processus de fabrication
- **Proposer des solutions techniques** pour les systèmes de contrôle et commande des procédés
- Participer au choix, **à l'installation et à la mise en service de ces systèmes, à la maintenance et parfois à la conduite**, en relation avec les spécialistes de procédés, de matériel de contrôle, régulation et automatismes et de bureaux d'études

CONTENU DE LA FORMATION

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

- Contrôle Industriel et Régulation Automatique
- Physique-chimie des procédés industriels
- Mathématiques
- QHSE (Qualité, Hygiène, Santé, Sécurité, Environnement)
- Anglais
- Enseignement Scientifique en Langue Vivante
- Culture générale et expression

Contact : Muriel BONNAIGUE

Mail : muriel.bonnaigue@interfora.fr

www.interfora-ifaip.fr



PROCEDURE D'ADMISSION

Inscriptions dispositif national :

www.parcoursup.fr

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 visé

DELAJ D'INSCRIPTION

Inscription et procédure de recrutement du Centre de formation et de l'Entreprise à partir de janvier 2022 et jusqu'à août 2022

Démarrage de la formation en septembre 2022

CHIFFRES

En 2020/2021 :

Nombre d'apprentis : 21

Taux de réussite : 71%

Taux d'insertion à 6 mois : 90%

Taux de poursuite d'études : 21%

Taux d'abandon : 5%

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.

TITRE

Diplôme de niveau 5

Code ROME : fiche métier I1304

Code RNCP : RNCP35384

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

Diplôme de l'Education Nationale.

Le règlement d'examen comprend des épreuves en Contrôle en cours de formation et des épreuves finales ponctuelles.

POURSUITE D'ETUDES OU EMPLOI

- **Licence Professionnelle IIPC** (Instrumentation des Installations de Production Chimiques)
- Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation

ATOUS DU CFA INTERFORA IFAIP

- Centre de formation formant plus de 350 apprenants avec **un taux de réussite pour l'ensemble des formations du site de 96%** et un taux d'abandon des parcours de formation de 1% (chiffres des promotions titrés ou diplômés en 2020)
- 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.fr