

# BTS CONTRÔLE INDUSTRIEL ET RÉGULATION AUTOMATIQUE (CIRA)

Formation éligible au CPF



## Objectifs

Acquérir les connaissances théoriques et compétences techniques permettant de devenir technicien en contrôle industriel et régulation automatique.

## Contenus

Domaines professionnels : – Analyser et comprendre tout ou partie d'un système : le procédé, la partie de contrôle commande de l'installation, l'appareillage. – Concevoir la partie contrôle commande d'une installation industrielle : proposer un schéma de contrôle de commande et choisir le matériel pour le mettre en œuvre – Régler et mettre en œuvre le système de contrôle commande associé au procédé : établir un protocole de vérification, d'essais et d'intervention, vérifier une conformité, et assurer le fonctionnement et optimiser les réglages – Participer à l'organisation et à l'animation d'une équipe – Sécurité, hygiène, environnement.

Domaines généraux (dispense possible) : – Français – Mathématiques – Sciences physiques appliquées – Économie et gestion d'entreprise – Langues vivantes. Stage en entreprise.

## Pré-requis

Être titulaire d'un BAC idéalement Bac STI2D, Bac STL, Bac Pro MELEC, Bac Pro Maintenance, Bac pro Pilote de ligne de production ou Bac à dominante scientifique.

## Modalités et délais d'accès à la formation

Test de sélection Entretien.

## Public concerné

Salariés, Demandeurs d'emploi

## Accessible aux personnes handicapées

## Durée

- Nombre d'heures en centre : 1400.h
- Nombre d'heures en entreprise : 840.h
- Nombre d'heures au total : 2240.h

## Dates

Du 01/09/2025 au 30/06/2027 à Clermont-Ferrand

## Méthodes pédagogiques

Alternance de cours théoriques, de travaux pratiques et de périodes de formation en entreprise.

## Modalités d'évaluation

- Examens blancs
- Évaluation de la période en entreprise
- Contrôle en cours de formation
- Examen final

## Validation

Diplôme Éducation Nationale niveau 5 : BTSAccessible aussi par le biais de la VAE.

## Modalité de financement

- Financement individuel
- CPF
- Projet de Transition professionnelle
- Contrat de sécurisation professionnelle
- Plan de développement des compétences
- PRO-A
- Financement Région
- Financement France Travail

## Tarif

Prix maximum : 15€/heure.

Tarif donné à titre indicatif, modulable en fonction du projet et du statut du candidat. Pour une réponse sur mesure : nous contacter.

## Résultat(s)

Pas de taux récent disponible

## code RNCP ou RS

RNCP 38216

## Certificateur et date de la certification

Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche - 06-11-2023.

## Débouchés et poursuites d'études

Types d'emploi accessible : technicien instrumentiste, instrumentiste, technicien de maintenance instrumentation-régulation, technicien d'essais, technicien installateur en systèmes de régulation, superviseur de travaux, technicien de bureau d'étude, technicien méthode, technicien d'exploitation, technicien de supervision, technicien automatismes et régulation, technicien métrologie, technicien service après-vente, technicien réparation, technicien analyseur, technicien service client, technicien application.

Formation réalisée par  
GRETA Auvergne

### Site de formation

Lycée La Fayette  
21 boulevard Robert Schuman  
63000 - Clermont-Ferrand

Contact  
Virginie FOREST  
04 44 44 95 95  
greta-auvergne@ac-clermont.fr