BTS CONTRÔLE INDUSTRIEL ET RÉGULATION AUTOMATIQUE (CIRA)

Formation éligible au CPF

Industrie

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 : 1400h
- Nombre d'heures en entreprise : 420h
- Nombre d'heures au total : 1820h

Dates

Du 04/09/2023 au 09/05/2025 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 Pôle Emploi

Tarif

à partir de 12€/heure en centre
Complément sur le tarif : personnalisable en fonction du statut du candidat

Résultat(s)

Pas de taux récent disponible

code RNCP ou RS

RNCP38216

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 73 26 35 06
greta-auvergne@ac-clermont.fr

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

RÉSEAU greta AUVERGNE