RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

greta CFA
LYON MÉTROPOLE
RÉGION ACADÉMIQUE
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

BTS Contrôle industriel et régulation automatique (BTS CIRA)



Objectifs

- Concevoir, superviser l'installation, programmer et mettre en service tout ou partie du système de contrôle industriel et de régulation automatique,
- Assurer la maintenance, l'évolution et l'optimisation de tout ou partie du système de contrôle industriel et de régulation automatique
- Analyser le retour d'expérience

Contenu de la formation

- contrôle industriel et régulation automatique,
- qualité hygiène santé sécurité environnement
- sciences physiques et chimie des procédés industriels

Lien vers les Blocs de compétences (fiche RNCP)

Type d'action
Apprentissage

Lieu de formation
Lycée général et technologique René Descartes
145 avenue DE GADAGNE
69230
SAINT GENIS LAVAL

Date de session
Du 01/09/2025 au 01/07/2027

FORMATION EN ALTERNANCE

Chiffres clés 2025

100 %
de réussite

Absence de certains indicateurs en raison de taux de retours non significatifs

Les points forts de la formation

- Plateaux techniques
- Équipe pédagogique expérimentée

Organisation

Rythme de la formation : temps plein

Durée indicative : 12 mois

Durée totale en heures : 1607 heures

Nombre d'heures en centre : 760 heures

Nombre d'heures en entreprise : heures

Effectif mini/maxi : 10 - 24

Modalités d'enseignement : formation mixte

Modalités d'entrée et de sortie : entrées/sorties à dates fixes

Modalités pédagogiques

Équivalence et passerelles: Une passerelle permet d'accéder à une autre certification ou formation en valorisant les compétences déjà acquises. Elle peut dispenser d'une partie de la formation.
L'équivalence reconnaît que deux certifications ou blocs de compétences couvrent les mêmes compétences et ont la même valeur. Elle peut entraîner une dispense d'épreuves.
A étudier au cas par cas en fonction du parcours du candidat.
Ce BTS permet d'être dispensé des unités A et B du diplôme d'expert en automobile.

Méthodes pédagogiques : Cours théoriques et mise en situation professionnelle. Classe entière ou en groupe pour les TP

Matériel et moyens utilisés : Plateau technique équipé, espace numérique de travail. Intervenants : enseignants de l'Éducation nationale.

Modalités d'évaluation et/ou Modalités de Validation : Contrôle en cours de formation et épreuves ponctuelles

Possibilité de valider des blocs de compétences : oui

Métiers visés

i1304 : installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation

Accès

Publics visés : jeune 16-29 ans , Personne en situation de handicap

Niveau d'entrée : niveau 4 (Bac général , technologique ou professionnel)

Prérequis : Être titulaire d'un Bac général, technologique (STL, STI2D...) ou professionnel (MELEC, IP, PLP, PCEPC) Avoir effectué la première année du BTS en formation initiale au lycée Descartes

Modalités d'accès : admission sur dossier

La première année du BTS est en voie scolaire via l'inscription sur Parcoursup avec la possibilité de réaliser la deuxième année en apprentissage sous réserve d'un accord de l'équipe pédagogique et nombre de places limitées.

Délais d'accès : Via la plateforme Parcoursup, formulation des vœux en janvier.

Eligible au CPF : Non

Modalités d'accessibilité personnes en situation de handicap : Le GRETA CFA est engagé dans la démarche H+: les personnes en situation de handicap sont accompagnées tout au long de leur parcours de formation par un référent H+.

Financement

Tarif global indicatif : 10800 € TTC

Modalités de financement : contrat d'apprentissage

Nos Conditions Générales de Vente

Nos Labels et Partenaires

Poursuite de parcours

Le BTS est un diplôme conçu pour une insertion professionnelle. Cependant avec un bon dossier ou une mention à l'examen, il est possible de poursuivre en licence professionnelle dans les secteurs de la production industrielle ou de la maintenance, en classe préparatoire ATS pour entrer dans une école d'ingénieur ou en école professionnelle du commerce des réseaux de l'automobile (EPCRA).

Niveau de sortie	Code RNCP/RS	Nom du certificateur	Date certification	Accessible par la VAE	Mise à jour
niveau 5 (Bac +2 BTS ou DUT)	RNCP38216	Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche	16/11/2023	Oui	02/11/2026
				Formation certifiante Oui	

Contact Formation

GRETA CFA Lyon Métropole
41 rue Antoine Lumière
69008 LYON
04 78 78 84 84
contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr

Madame LAIR Laurie-Anne
Conseiller(ère) en formation continue
laurie-anne.lair@ac-lyon.fr

https://greta-cfa.ac-lyon.fr/greta/greta-cfa-lyon-metropole