



## 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

**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 % 78.5 %

de réussite de satisfaction



### 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

î1304 : 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.

**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

**Financements possibles :** Prise en charge des frais de formation et de rémunération dans le cadre du contrat d'apprentissage

**Modalités de financement :** contrat d'apprentissage

[Nos Conditions Générales de Vente](#)



### Nos labels



### 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).

<b>Niveau de sortie</b> niveau 5 (Bac +2 BTS ou DUT)	<b>Code RNCP/RS</b> RNCP38216	<b>Nom du certificateur</b> Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche	<b>Date certification</b> 16/11/2023	<b>Accessible par la VAE</b> Oui	<b>Mise à jour</b> 06/05/2026
				<b>Formation certifiante</b> 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>