



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



Chiffres clés 2024

78.2 % de réussite 78.5 % de satisfaction 50 % d'insertion à 6 mois 25 % de poursuite d'études

Les points forts de la formation

Plateaux techniques, équipe pédagogique expérimentée

Organisation

Rythme de la formation : temps plein

Durée indicative : 1 an

Durée totale en heures : 1607 heures

Nombre d'heures en centre : 760 heures

Nombre d'heures en entreprise : 847 heures

Effectif mini/maxi : 10 - 24

Modalités d'enseignement : formation mixte

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

Modalités pédagogiques

Parcours de formation : mixte

Équivalence et passerelles: Informations consultables sur la fiche RNCP de la formation, à la rubrique "Liens avec d'autres certifications professionnelles, certifications ou habilitation". Pour un candidat détenteur d'un ou plusieurs blocs de compétences, d'un diplôme de même niveau ou supérieur ou d'un diplôme obtenu à l'étranger, une adaptation de parcours peut être envisagée en fonction des situations.

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 : tout public

Niveau d'entrée : sans niveau d'accès

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

Prix horaire indicatif : 14.21 €/h TTC

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 d'études

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). Ce BTS permet d'être dispensé des unités A et B du diplôme d'expert en automobile.

Niveau de sortie niveau 5 (Bac +2 BTS ou DUT)	Spécialités de formation NSF 111 : Physique-chimie 200 : Technologies industrielles fondamentales 220 : Spécialités pluritechnologiques des transformations	Code RNCP/RS RNCP38216	Nom du certificateur Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche	Date certification 16/11/2023	Accessible par la VAE Oui	Mise à jour 09/06/2025
					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>