

# BTS Contrôle Industriel et Régulation Automatique (CIRA)

Mis à jour le 16 avril 2026

## Conditions d'entrée et prérequis

Être titulaire d'un bac, de préférence scientifique ou technique (S, STI2D, STL, ...)  
Titulaire d'un Bac Pro possible à condition de beaucoup s'investir

## Public visé

Jeune de moins de 30 ans titulaire d'un baccalauréat

## Rythme

Alternance

## Durée en centre

700 heures

## Validation

BTS, diplôme de niveau 5 (BAC+2)

## Modalités d'évaluation

CCF et/ou épreuves ponctuelles

## Entrée-sortie permanente

Oui

## Codes réglementaires

- Code RNCP : 38216

RNCP 38216 - <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38216/>

## Objectifs professionnels

- Conception, installation, mise en service et maintenance de systèmes de mesures et de production automatisée.
- Acquisition de compétences générales telles que la rigueur, l'organisation, le travail en équipe.

## Contenu

- Culture générale et expression
- LVE Anglais
- Mathématiques
- Physique-chimie des procédés industriels
- Communication
- Enseignement scientifique en langue vivante
- Contrôle industriel et régulation automatique
- Qualité Hygiène Santé Sécurité Environnement
- Accompagnement personnalisé
- Projet technique (uniquement en 2e année)

## Modalités pédagogiques

Formation basée sur la pédagogie d'alternance avec des périodes de formation en centre complétée par des périodes de formation en entreprises dont les objectifs ont été définis en début de formation.

Au centre de formation, l'enseignement est assuré en présentiel par des cours théoriques (exceptionnellement possible en distanciel), des travaux dirigés et des travaux pratiques sur plateaux techniques dédiés à la spécialité. La formation pratique en entreprise est placée sous la responsabilité d'un maître d'apprentissage ou d'un tuteur.

**Alternance** : un mois en centre / un mois en entreprise

## Profil des intervenants

Equipe pluridisciplinaire expérimentée, personnel de l'éducation nationale connaissant parfaitement les objectifs du diplôme proposé.

Référent, expert en apprentissage, en charge de votre parcours en centre et de votre suivi pour les périodes en entreprise.

## Les plus

### Taux de satisfaction

94%

### Réussite aux examens

2023 : 82%

2024 : 67%

2025 : 90%

# BTS Contrôle Industriel et Régulation Automatique (CIRA)

## Insertion professionnelle

Retrouvez les indicateurs nationaux de l'apprentissage sur [inserjeunes.education.gouv.fr](http://inserjeunes.education.gouv.fr)

## Durée

Durée du contrat : 2 ans

## Délais et modalités d'accès

**Les candidatures pour la rentrée de septembre se font à partir de mars :**

- auprès du secrétariat de l'UFA

Il est possible d'intégrer l'UFA jusqu'au mois de décembre suivant le début de la formation.

### Étapes d'admission :

1. Examen du dossier de candidature
2. Entretien éventuel avec un personnel de l'UFA
3. Inscription auprès du secrétariat si la candidature est validée Objectif : valider le potentiel à suivre la formation et les aptitudes pour le métier visé

### Contrat d'apprentissage et entrée en formation :

- Vous avez trouvé une entreprise : votre contrat peut débuter le 1er juillet précédent la rentrée de septembre et vous commencerez la formation à l'UFA en septembre.
- Vous n'avez pas encore trouvé d'entreprise : sous réserve de places disponibles et après analyse et validation de votre candidature par l'UFA, vous pouvez intégrer la formation dès septembre et jusqu'au 31 décembre de l'année en cours, vous aurez alors 3 mois à partir de votre entrée en formation pour trouver un contrat.

### Réduction de durée de formation

La durée d'apprentissage peut tenir compte du niveau initial de l'apprenti ou des compétences déjà acquises.

(Diplôme(s) déjà obtenu(s), année précédente sous statut scolaire dans la même filière, etc.)

Dans ce cas, la durée peut être inférieure à celle du cycle de formation initialement prévue.

**Hébergement et restauration :** cantine accessible aux apprentis, internat possible sous réserve de places disponibles

## Financements possibles

Prise en charge par OPCO ou CNFPT

## Poursuite de parcours

### Métiers :

Le titulaire du BTS CIRA peut occuper des postes à responsabilités dans les divers services des entreprises :

- Technicien instrumentiste ou de maintenance,
- Automaticien,
- Technicien dans un bureau d'étude

# BTS Contrôle Industriel et Régulation Automatique (CIRA)

- Technicien commercial spécialiste dans la vente de matériel technique (Capteur, automates...)

## **Poursuites d'études :**

- Licence pro mention conception et contrôle des procédés
- Licence pro mention maintenance et technologie : contrôle industriel
- Licence pro mention maintenance et technologie : systèmes pluritechniques

## **Référent handicap**

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

## **Réseau**

- GRETA-CFA Lorraine Nord
- rue Monseigneur Pelt BP 55130  
57074 METZ
- greta-lorraine-nord@ac-nancy-metz.fr
- 03 87 76 40 31
- SIRET : 19570057000037