

## BTS CONTRÔLE INDUSTRIEL ET RÉGULATION AUTOMATIQUE

## + d'infos :

*Le BTS CIRA vise à former des professionnels compétents dans le domaine du contrôle industriel et de la régulation automatique. Les étudiants acquièrent des connaissances approfondies sur les technologies liées au contrôle des systèmes industriels, des automates et des processus automatisés. L'objectif principal est de former des techniciens capables d'assurer la surveillance, le réglage et la maintenance des équipements automatisés au sein des industries.*

*Notre BTS CIRA est unique car il est réalisé sous la supervision de l'IRA (Institut de Régulation et d'Automation depuis plus de 50 ans) et ses 1000 m<sup>2</sup> de salles de travaux pratiques.*

### VOTRE PROFIL

- Vous êtes titulaire d'un Baccalauréat général, STI2D, STL ou Bac Pro MELEC, MSMA, PCE ou titre de niveau 4. (*Prérequis obligatoire*).
- Vous maîtrisez la physique et la chimie.
- Vous avez un esprit d'analyse et êtes rigoureux.

### NOUS REJOINDRE, C'EST SIMPLE !

Un premier entretien aura lieu sur rendez-vous auprès du responsable pédagogique de la formation souhaitée pour :

- Clarifier ensemble votre projet professionnel.
- Valider les prérequis de la formation.
- Effectuer un test de positionnement.
- Vous réorienter vers une autre formation si nécessaire.

### PAS D'ENTREPRISE ? PAS DE PROBLÈME !

- Soutien dans la création de votre CV et lettres de motivation.
- Conseils adaptés à votre recherche d'entreprise.
- Accompagnement pour la recherche d'un employeur si besoin grâce à notre réseau d'entreprises.

### LES + SUP'IPGV :

- La suite Office 365 vous sera offerte.
- Des cours en petits effectifs pour un enseignement de qualité.
- Un responsable pédagogique dédié à votre réussite.
- Un ordinateur peut vous être prêté au besoin.

#### DURÉE

1350 h sur 2 ans.

#### LIEUX

Arles.

#### RYTHME ALTERNANCE

- 15 jours en cours.
- 15 jours en entreprise.

#### MODE DE FINANCEMENT

- Contrat d'apprentissage.
- Contrat de professionnalisation.

#### ACCESSIBILITÉ

Formation accessible aux personnes en situation de handicap.

Retrouvez l'intégralité des informations concernant cette formation sur

[www.supipgv.fr](http://www.supipgv.fr)





+ d'infos sur le BTS  
**CIRA**

Fiche RNCP n° 38216, enregistrée le 6 novembre 2023

## LE PROGRAMME

### Enseignements professionnels :

- Épreuve professionnelle de synthèse :
  - Rapport de stage.
  - Projet technique.
- Étude d'un système d'instrumentation, contrôle, régulation :
  - Analyse physico-chimique d'un procédé et de son environnement.
  - Analyse d'une installation d'instrumentation, contrôle et régulation.
- Conception d'une installation d'instrumentation, contrôle et régulation.

### Enseignements généraux :

- Culture générale et expression.
- Langue Vivante Anglais :
  - Compréhension de l'écrit et expression écrite.
  - Production orale en continu et interaction.
- Mathématiques.

*\*1 Licence professionnelle (bac+3) des secteurs de la maintenance des systèmes pluri-techniques, de la productique et de la maintenance industrielle.*

*\*2 Licences classiques (L3) mention électronique, électrotechnique, automatisme et parcours sciences de l'ingénieur.*

*\*3 Classe prépa technologique industrielle post-bac+2 (ATS adaptation technicien supérieur) pour intégrer ensuite une école d'ingénieur*

### SUITE DE VOTRE PARCOURS

- Licence Pro (BAC+3)\*<sup>1</sup>.
- Licences classiques (L3)\*<sup>2</sup>.
- Classe prépa technologique industrielle post-BAC+2\*<sup>3</sup>.

### DÉBOUCHÉS

- Technicien instrumentiste.
- Technicien de maintenance industrielle.
- Technicien d'exploitation.
- Technicien en automatismes.
- Technicien d'essais.
- Technicien roboticien.
- Technicien process.
- Technico-commercial.

### APRÈS VOS ÉTUDES

- Après leur cursus, les élèves en alternance à SUP'IPGV trouvent un emploi dans leur domaine d'étude en - de 3 mois !
- Dans la plupart des cas, les étudiants restent dans l'entreprise qui les a employés en alternance.



**Arles**

04 90 99 47 00  
arles@supipgv.fr

**Vitrolles**

04 42 41 88 10  
vitrolles@supipgv.fr

**La Garde**

04 94 35 08 64  
lagarde@supipgv.fr