

SE FORMER AU BTS CIRA AUSSI PAR LA VOIE DE L'APPRENTISSAGE

- **Un rythme** : alternance École / Entreprise toutes les 2 semaines
- **Une flexibilité du parcours** : voie scolaire / apprentissage
- **Un statut** : apprenti salarié
- **Une rémunération** :

NOUVEAU

Moins de 18 ans	De 18 à 20 ans	De 21 à 25 ans	26 ans et plus
1^{ère} année de contrat d'apprentissage			
27% du SMIC	43% du SMIC	53% du SMIC	100% du SMIC
2^{ème} année de contrat d'apprentissage			
39% du SMIC	51% du SMIC	61% du SMIC	100% du SMIC
3^{ème} année de contrat d'apprentissage			
55% du SMIC	67% du SMIC	78% du SMIC	100% du SMIC

- **Une organisation des études** : Formation théorique au campus
Formation pratique en entreprise et au campus
- **Des conditions d'admission** : avoir trouvé une entreprise pour l'alternance et s'être inscrit sur la plateforme d'affectation à l'enseignement supérieur Parcoursup
- **Des modalités d'évaluation** : CCF et évaluations écrites



ÉTUDIER AU CAMPUS LA SALLE

- **Situation de plein centre ville, proche de l'Université J. Monnet et du Centre Commercial 'Centre 2'**
- **Accès au Resto U et à la B.U. (Bibliothèque Universitaire)**
- **Hébergement sur place ou résidences étudiantes à proximité**
- **Accès facilité par les 2 lignes de tramway (depuis les 3 gares) ou bus ligne 25**
- **Campus Labellisé répondant aux valeurs éducatives du réseau international LaSallien**

Les +

- Centre de documentation
- Salle informatique, Internet et Wifi
- Labos de Biotechnologie, Chimie
- Salle de communication
- Complexe sportif avec mur d'escalade de compétition
- Restauration traditionnelle et cafétéria
- Foyer étudiant- BDE



BTS CIRA CONTRÔLE INDUSTRIEL ET RÉGULATION AUTOMATIQUE PAR VOIE SCOLAIRE OU APPRENTISSAGE EN 2 ANS



Campus La Salle Site Sainte-Barbe

10, rue Franklin 42000 Saint-Etienne
tel. 04 77 43 54 30 - campus@lasalle42.fr
www.lasalle42.fr



campus
La Salle

Spécialiste des procédés et systèmes automatisés mis en oeuvre dans les secteurs d'activités aussi divers que :

- Les industries chimiques, pharmaceutiques, pétro-chimiques, cosmétiques, agroalimentaires et papetières
- La production d'énergie
- Le traitement et la production de l'eau
- L'industrie automobile, aéronautique et spatiale

OBJECTIFS

Le technicien supérieur CIRA apprend à contrôler les paramètres physico-chimiques d'un procédé et à les réguler de façon automatique.

Il sait s'adapter aux **évolutions technologiques**.

Il a pour mission d'assurer la sécurité, la sûreté des procédés.

Il travaille aussi à la prévention des émissions dans l'air, l'eau et les sols.

L'environnement est sa priorité.

CONTENU DE LA FORMATION

Les matières enseignées sont :

- La physique-chimie des procédés industriels, le contrôle industriel et la régulation automatique, les mathématiques, l'anglais et la culture générale.
- Un projet technique est réalisé dans l'établissement avec les professeurs et de l'accompagnement personnalisé est proposé.
Le stage en entreprise d'une durée de 12 semaines se déroule entre les deux années de formation.

Enseignement général, scientifique et technique

Matières	1 ^{ère} année	Stage de 12 semaines	2 ^{ème} année
Culture générale	2h30		2h
Anglais	3h		3h
Mathématiques	3h		2h
Chimie et physique des procédés industriels	9 h dont 4 h de TP		9 h dont 4 h de TP
Contrôle industriel et régulation automatique	12 h dont 6 h de TP		12 h dont 6 h de TP
Projet technique			2h
Aide individualisée	2h		2h



+ de
90%

de réussite à l'examen du **BTS CIRA** sur les 20 dernières promotions de notre lycée !

PRÉ-REQUIS ET MODALITÉS D'ACCÈS

Sur étude du dossier scolaire et réussite à l'une des voies suivantes : Bac général, Bac STI 2D, Bac STL et Bac professionnel
Pour les candidats venant d'autres formations, prendre contact avec l'établissement

Procédure de candidature : PARCOURSUP

Accessibilité aux personnes handicapées

MODALITÉS FINANCIÈRES

Frais de scolarité en voie scolaire : jusqu'à 1550 euros/an selon revenus
Aucun frais de scolarité en apprentissage

Les + du BTS CIRA au campus La Salle Saint-Etienne

- Une promotion est composée d'une classe de 24 étudiants.
- De nombreuses heures sont dédoublées pour les travaux pratiques, l'anglais ou les mathématiques.
- En deuxième année de BTS CIRA, le programme « Ambition Ingénieur » est proposé aux étudiants souhaitant à l'issue de leur BTS intégrer une Ecole d'Ingénieurs.
- Des certifications peuvent être validées pendant les deux ans de scolarité : TOEIC, Voltaire.
- Des journées d'intégration, visites d'entreprises, participation à des salons industriels, voyages sont proposés tout au long de la formation.

POURSUITES D'ETUDES

- En **Ecoles d'Ingénieurs** (École des Mines de Saint-Etienne ISTP, TELECOM Saint-Etienne, INP Grenoble, Ecole Centrale de Lyon, INSA Lyon, INSA Strasbourg, CESI LYON ...) souvent en alternance.
- Une centaine de **Licences professionnelles** (dont LR2I) sont envisageables avec un BTS CIRA dans des domaines très variés : l'instrumentation, les réseaux informatiques, le traitement de l'eau, les énergies renouvelables, l'automatique industrielle, la mécatronique et technico-commercial...
- En **année de Spécialisation** (gestion, qualité, nucléaire, sécurité...).

Mathis, Chloé, promo 2020

Ils ont tous deux intégré l'École des Mines de Saint-Etienne (ISTP).

PERSPECTIVES APRÈS LE BTS

Le Technicien Supérieur CIRA est plébiscité par toutes les industries qui automatisent leur fabrication ou contrôlent leurs procédés.



80% des titulaires du **BTS CIRA** de notre lycée poursuivent leurs études

100% d'employabilité

EMBAUCHE

Des dizaines d'offres d'emplois proposées à notre établissement chaque année pour les étudiants de BTS CIRA.

En Exemple : automaticien dans l'industrie agroalimentaire à Andrézieux Bouthéon. Pour indication, le salaire d'embauche est de 2300 euros auquel s'ajoute un treizième mois et des primes.

Bryan, promo 2019

"J'ai intégré en septembre 2019 en tant qu'automaticien, l'entreprise MPAI (fabrique de fours hautes technologies)."

Quelques unes de nos entreprises partenaires :

