



BTS CIRA

Contrôle Industriel et Régulation Automatique

Formation en deux ans, en mixité de Publics

Formation initiale : 30 heures de cours/semaine
dont 23 h d'enseignements professionnels.
2h d'accompagnement personnalisé/semaine.
12 semaines de stage en entreprise.

Formation en alternance : Régime salarié, 35h/semaine
(4 étudiants par niveau) 1500 h en entreprise, 1700 h de cours sur les deux années.
Des heures d'accompagnement personnalisé dédiées.

Les atouts de la section du lycée Brière

Un effectif réduit (15 étudiants maximum par section), un suivi personnalisé.

Une salle de travail BTS CIRA.

Un réseau actif d'anciens étudiants.

Des entreprises partenaires : agroalimentaire, production d'énergie....

Des poursuites d'études : Licence Pro, Prépa ATS, écoles d'ingénieurs.

Une formation professionnalisante, avec des offres d'emploi à la clé :

Technicien supérieur service instrumentation

Technico-commercial en instruments de process

Technicien automaticien

Adjoint-Responsable service contrôle qualité

Responsable service électrique régulation automatisme (ERA)

BTS CIRA : Contrôle Industriel et Régulation Automatique

Le contenu de la formation

Des disciplines en lien direct avec le monde professionnel : régulation, instrumentation, automatisme, enseignées en travaux pratiques, dans des salles dotées de maquettes au format industriel.

Des enseignements généraux : mathématiques, physique, chimie, électricité, électrotechnique qui permettent d'acquérir des connaissances théoriques solides.

De l'anglais technique, en lien avec le monde professionnel.

Un stage de 12 semaines en entreprise, avec un projet à réaliser.

Pour les étudiants en alternance

Un calendrier adapté, avec des périodes en entreprise réparties sur le temps scolaire et les vacances.

Profil des étudiants

Bac Pro, Bac général à profil scientifique, STL et STI2D.

Les étudiants doivent être sérieux, consciencieux, méthodiques et motivés par les sciences. Leur objectif est d'intégrer une entreprise à haut niveau de technicité, avec des perspectives d'évolution intéressantes tant sur le plan professionnel que personnel.

Le Lycée Georges BRIÈRE est labellisé Lycée des Métiers Techniques de l'Industrie et de la Défense : Possibilité d'un Conventionnement Marine.

Les perspectives professionnelles

Le BTS CIRA est une formation exigeante, couvrant de larges domaines techniques. Les techniciens CIRA sont recherchés sur le marché du travail pour leur polyvalence, et leur capacité à dialoguer avec tous les corps de métiers.

Poursuites d'études envisageables

Licences Pro, DNTS, Prépa ATS, écoles d'ingénieurs.

L'établissement est doté d'une demi-pension et d'un internat de 250 places, avec un pôle BTS



Btscira Brière

Contact : Agnès CHMURA, professeure coordonnatrice BTS CIRA
agnes.chmura@ac-reims.fr