

Enseignements dispensés

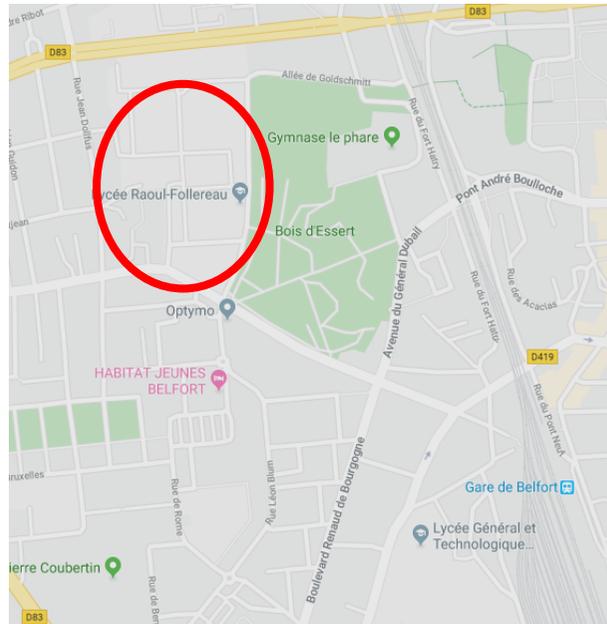
Formation sous statut scolaire : 31,5 heures/semaine

Formation en alternance : 35 heures/semaine



Lieu de formation

Lycée Général et Technologique Raoul Follereau
3 rue Louis Marchal
BP 20535
90016 BELFORT Cedex



Au lycée

Enseignement
professionnel
64 %

Enseignement
général
23 %



En entreprise

Formation sous statut scolaire
Stage de 8 semaines en 1^{ère} année
13 %

Formation en alternance
27 semaines en entreprise

Enseignement général

Culture générale et expression
Mathématiques
Physique-chimie
Anglais

Enseignement professionnel

Conception et dimensionnement,
préparation, organisation et
réalisation, projets.
Enseignement professionnel en
LV (en co-intervention)
Mathématiques et EP (en co-
intervention)

lycée général
et technologique
Raoul Follereau
Belfort

académie
Besançon
éducation
nationale

académie
de Besançon
Éducation
nationale
GIP-FTLV
cfa
académique

RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTÉ

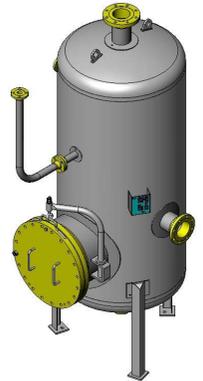
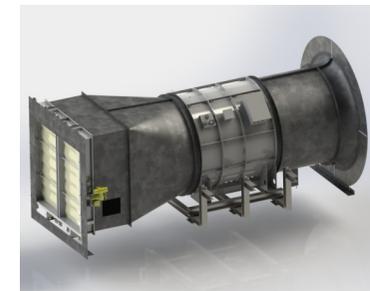
Contact

Yves COILLOT
Directeur Délégué aux Formations
LGT Raoul Follereau
3 rue Louis Marchal
BP 20535 90016 BELFORT Cedex
Tél.: 03 84 90 16 06
Courriel: yves.coillot@ac-besancon.fr

BTS CRCI

Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle

**Formation
sous statut scolaire
OU
en alternance
sous contrat d'apprentissage**



*Une formation sur mesure pour exercer son
métier de la conception à la réalisation
d'ouvrages chaudronnés*

lycée général
et technologique
Raoul Follereau
Belfort

académie
Besançon
éducation
nationale

académie
de Besançon
Éducation
nationale
GIP-FTLV
cfa
académique

RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTÉ

Présentation du BTS CRCI

EN QUOI LE BTS CRCI CONSISTE-T-IL ?

Le BTS CRCI a pour objectif de **former des spécialistes des produits, des ouvrages et des procédés relevant des domaines de la chaudronnerie, de la tôlerie, de la tuyauterie industrielle et des structures métalliques.**

A l'issue de sa formation, le titulaire est apte à organiser, réaliser et contrôler la réalisation d'une construction en garantissant la qualité. Le technicien supérieur en CRCI maîtrise toute la chaîne de fabrication d'un produit, de sa conception à l'obtention du produit fini. Il peut également gérer une unité de fabrication et/ou un chantier, autant sur le plan humain et matériel qu'économique.

A QUI S'ADRESSE LE BTS CRCI ?

Le BTS CRCI s'adresse à tous les bacheliers mais particulièrement aux titulaires d'un Bac Pro TCI, d'un Bac ST12D ou d'un Bac S. L'accès au BTS se fait sur étude de dossier.

COMMENT LE BTS CRCI FONCTIONNE-T-IL ?

Le BTS CRCI se prépare en **2 ans**, comme tous les autres BTS. **Au programme de la formation** : culture générale et expression, langue(s) vivante(s) étrangère(s), mathématiques, physique-chimie, étude de construction, préparation de production, techniques de mise en œuvre, réponse à une affaire.

Un **stage de 8 semaines** sera effectué en fin de 1^{ère} année.

BTS CRCI EN ALTERNANCE, POURQUOI ?

Il est possible de préparer ce BTS en alternance. Cette formule permet d'avoir une expérience significative à la fin de la formation et de **se démarquer sur le marché du travail**. La rémunération et les perspectives d'embauche par l'entreprise qui a formé l'étudiant, sont les deux principaux avantages cités par les diplômés en alternance.

Organisation de la formation

SOUS STATUT SCOLAIRE :

La formation en 1^{ère} année de BTS CRCI s'effectue sur 28 semaines et d'une période de formation en entreprise de 8 semaines en fin d'année scolaire (mi mai à juillet).

En 2^{ème} année, un projet réalisé au lycée vient compléter la formation. Il sera présenté devant un jury en juin.

EN ALTERNANCE SOUS CONTRAT D'APPRENTISSAGE

Le rythme de l'alternance est en moyenne de 2 semaines au lycée (Unité de formation par Apprentissage) suivies de 2 semaines en entreprises et durant les vacances scolaires.

Ce qui équivaut à :

- 27 semaines en entreprise
- 20 semaines en UFA (Lycée Raoul Follereau) sur la base de 35 heures par semaine.

Contenu de la formation

Enseignement général

Culture générale et expression
Mathématiques et Physique-chimie
Anglais

Enseignement professionnel

Conception et dimensionnement, préparation, organisation et réalisation, projets

Enseignement professionnel en LV (en co-intervention)

Mathématique et EP (en co-intervention)

Enseignements	Epreuves	Coef.
Culture générale et expression	Ecrit 4h	3
Anglais	CCF 2 situations	2
Mathématiques	CCF 2 situations	2
Physique-Chimie	CCF 1 situation	2
Réponse à une affaire	CCF 1 situation	6
Conduite d'un projet	Oral 45 min	8
Organisation et suivi de la réalisation	Oral 30 min	4

Le contrat d'apprentissage

La formation en alternance nécessite un contrat d'apprentissage signé avec une entreprise

Les entreprises ont des besoins importants de personnes qualifiées de niveau bac+2. Une formation par apprentissage avec une entreprise facilite souvent l'embauche ou la recherche d'un premier emploi.

La durée du contrat d'apprentissage est de 24 mois avec début du contrat début septembre.

Poursuite d'études

- **Licences professionnelles**
- **Ecoles d'ingénieurs**
- **Formation Institut de soudure**

