LYCEE RAOUL FOLLEREAU

BTS CRCI

BTS
Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle

STS industrielles
LGT Follereau

LYCEE RAOUL FOLLEREAU

Généralités

Sections de techniciens supérieurs

- Accès après un baccalauréat STI2D ou un bac pro TCI
- 2 années d'études sanctionnées par un examen ➔ BTS

  * Épreuves en CCF, ponctuelles, orales.

- 1 période de stage en entreprise de 8 semaines
- Poursuite d'études ou vie active

LYCEE RAOUL FOLLEREAU

Section de Technicien Supérieur

✓STS CRCI

Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle

→ sous statut scolaire,

→ en alternance (apprentis intégrés à la formation initiale suivant effectif).

BTS

Brevet de Technicien Supérieur

Des métiers d'avenir
et porteurs d'emplois...

la chaudronnerie, tuyauterie

STS Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle

LYCEE RAOUL FOLLEREAU

- Demi section à **15 étudiants** + **apprentis**
- **30%** à **40%** d'étudiants issus de bac STI2D
- **70%** d'étudiants issus de bac pro, souvent apprentis
  ➔ BTS orienté « métier ».
- **25% des étudiants** poursuivent des études en licence professionnelle ou en école d'ingénieur (souvent en alternance).
- Les autres **intègrent facilement la vie active** (secteur en tension)

BTS CRCI

STS Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle

LYCEE RAOUL FOLLEREAU

FONCTIONS \ QUALIFICATIONS	OUVRIER QUALIFIE (CAP)	TECHNICIEN (BAC PRO)	TECHNICIEN SUPÉRIEUR (BTS)
ANALYSE ÉTUDES CONCEPTION	Décodage et analyse des données techniques et préparation d'une ou plusieurs phases de travail	Analyse, exploitation des données techniques et préparation avec assistance numérique d'une ou plusieurs réalisations chaudronnées	Participation à une réponse à un appel d'offre Conception et dimensionnement d'ensembles chaudronnés Conception des processus de réalisation d'ensembles chaudronnés
PRÉPARATION DE LA FABRICATION			
FABRICATION DEBIT USINAGE CONFORMATION POSITIONNEMENT ASSEMBLAGE CONTRÔLE QUALITÉ	Mise en œuvre d'un ou plusieurs procédés de fabrication, d'assemblages et des techniques connexes à partir de consignes opératoires	Fabrication de tout ou partie d'un ensemble chaudronné	Organisation et suivi de la réalisation, préfabrication, installation et de la maintenance
INSTALLATION MAINTENANCE REHABILITATION SUR SITE (SUR CHANTIER)		Réhabilitation sur chantier d'un ou plusieurs ensembles chaudronnés	
GESTION ORGANISATION MANAGEMENT			

BTS CRCI

LYCEE RAOUL FOLLEREAU

STS Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle

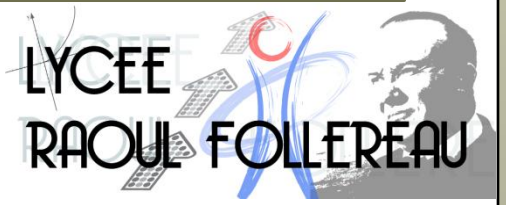
Stage :

- 8 semaines en fin de 1° année
- Un projet de 120 heures en 2ème année

Horaires :

- 9 à 10 heures d'enseignement général
- 22 à 23 heures d'enseignement à caractère technologique et professionnel

STS CRCI par alternance



L'alternance :

- **20** semaines/an au lycée (**35h/s**).
  - 15 heures d'enseignement général.
  - 20 heures d'enseignement à caractère technologique et professionnel.
- **27** semaines en entreprise
- Statut de salarié et d'étudiant/apprenti
  - C'est la signature du contrat avec l'entreprise qui permet l'inscription dans l'Unité de Formation d'Apprentis (UFA) et le suivi des cours au Lycée.
- Suivi individualisé par un professeur référent et un tuteur entreprise
- Rémunération progressive suivant le type de contrat, l'année de formation et l'âge.

BTS CRCI

LYCEE RAOUL FOLLEREAU

✓ STS CRCI

Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle

Retrouvez-nous sur le site du lycée Raoul Follereau

https://lyc-rfollereau-belfort.eclat-bfc.fr/

Pour tout renseignement complémentaire, contactez
Yves COILLOT
Directeur délégué aux formations
LGT Raoul Follereau BELFORT
03 84 90 16 06