

Calculs
CONCEPTION
METALLURGIE
FORMAGE
Moyens de découpe
MÉTHODES
ASSEMBLAGE
Contrôle

Un lycée
labellisé

BTS
CRCI



Lycée Léon BLUM
62 Rue Lavoisier
71200 LE CREUSOT
0385776700
0710026T@ac-dijon.fr
www.lyc-lblum-le-creusot.eclat-bfc.fr/



Conception
& Réalisation
en Chaudronnerie
Industrielle



lycée
léon
blum





Formation

- Réalisation de plans/ Elaboration de devis
- Organisation de la fabrication
- Suivi et contrôle des chantiers
- Maîtrise du CODAP
- Maîtrise de logiciels CAO
- Gestion du personnel
- Réalisation complète d'ensembles chaudronnés
- 8 semaines de stage en entreprise
- Alternance possible

Horaires hebdomadaires

- Culture Générale et expression 3H
- LVE (Anglais) 2H
- Mathématiques 2,5 H
- Physique/chimie 2 H
- Anglais technique (co-animation) 1H
- Maths/Enseig Pro (co-animation) 0,5H
- Enseignement Professionnel 19 H

dont Conception/calculs/CAO/DAO 4H
Préparation/Méthodes/Réalisation 15H

Bourse d'études

Depuis 2022, le BTS CRCI participe au dispositif de bourse d'études défini par l'université des métiers du nucléaire.

- Après un entretien avec les responsables de Nuclear Valley, les étudiants les plus méritants pourront bénéficier de 400€/Mois.



Conditions d'entrée

- Bac pro industriel (TCI, TRPM...)
- Bac STI 2D et Bac Général



Poursuites d'études

- Licence Pro CND (Contrôles non destructifs), chargé d'affaires, CAO, gestion de production, qualité...
- Technologue européen (Institut de soudure IS)
- Ecoles d'ingénieurs (ENSAM, Ecole des Mines, ITII...)

Emplois possibles

Dans toutes les entreprises qui fabriquent :

- des systèmes mécano-soudés
- des appareils à pression
- des pièces pour le nucléaire
- des tuyauteries industrielles
- des pièces pour le ferroviaire, l'aéronautique, l'automobile

