

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/](http://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 600€/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

