



Lycée Jean Lurçat

Lycée des métiers de l'énergie,  
des structures métalliques et du tertiaire

4 rue du perron 45400 FLEURY LES AUBRAIS  
Tél : 02 38 709 700



www.lycee-jean-lurcat.net



**BTS**  
**Conception et**  
**Réalisation**  
**en Chaudronnerie**  
**Industrielle**  
**Ouverture**  
**Septembre 2015**

## Profession

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.**

## Qualités requises

Dynamisme, motivation, ténacité  
Goût pour la production - Esprit d'analyse et de recherche  
Sens de l'organisation et des responsabilités

## Conditions de recrutement

**Etre titulaire d'un baccalauréat :**

BAC PRO TCI / ROC-SM

BAC S - STI 2D - BAC STI Génie Mécanique option structures métalliques



## Formation

Organisation de la production en entreprise (bureau d'études, bureau des méthodes, fabrication, qualité...)

Acquisition des connaissances techniques spécifiques aux ouvrages chaudronnés

Réalisation d'un projet de la conception à la fabrication

## Des partenariats solides au service de la formation



Disciplines	1 <sup>ère</sup> année	2 <sup>ème</sup> année
Expression française	3h	3h
Anglais	2h	2h
Mathématiques	2h + 1(h)	1h + 1(h)
Etude de construction	3h + (3h)	2h + (3h)
Préparation de la construction	3h + (6h)	4h + (5h)
Physique appliquée	(2h)	(2h)
Technique de mise en œuvre	(6h)	(8h)
Gestion technique et économique	1h	1h

## Débouchés et poursuite d'études

Technicien au **bureau d'études ou des méthodes, en atelier ou sur chantier.** dans une entreprise de chaudronnerie, de tôlerie, de tuyauterie et de structures métalliques une usine de construction aéronautique, navale, automobile, un atelier de la SNCF, une raffinerie...

**Poursuite d'études :** Formation soudage / Licences professionnelles / Ecole d'ingénieur