



Les filières pro,  
une voie de réus-



# Les formations au Lycée Gustave Eiffel



## Filière TECHNICIEN CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE

**BTS CRCI**  
Conception et réalisation en  
Chaudronnerie industrielle



Lycée des métiers  
Gustave EIFFEL  
VARENNES-SUR-SEINE

3<sup>ème</sup> PRO | CAP | BAC PRO | BTS | IMC



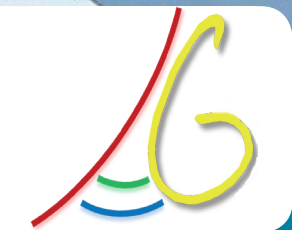
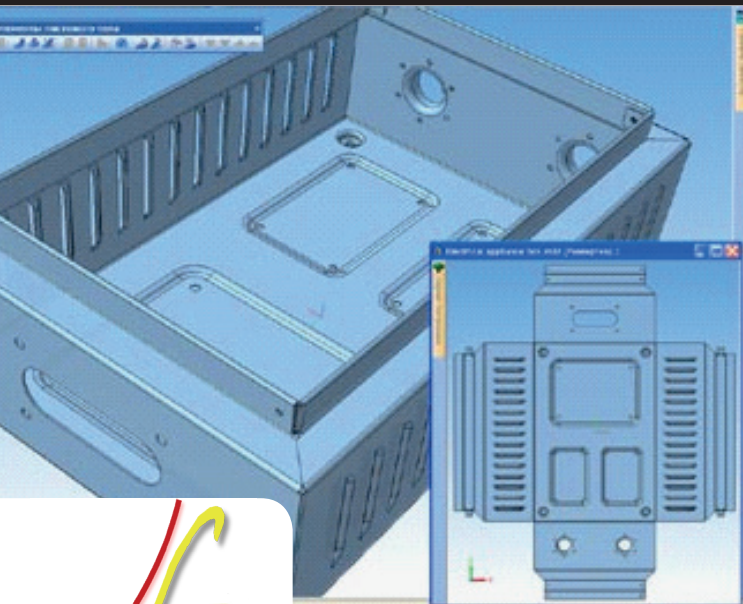
4, avenue d'Ormes  
77130 VARENNES SUR SEINE  
Tél. : 01 64 70 52 80 • Fax : 01 64 70 52 86  
Email : ce.0770945J@ac-creteil.fr

[www.lyceegustaveeiffel77.fr](http://www.lyceegustaveeiffel77.fr)

3<sup>ème</sup> générale | 3<sup>ème</sup> prépa pro au Lycée Gustave EIFFEL

BTS CRCI

Conception et réalisation en  
chaudronnerie industrielle



FORMATION EN ALTERNANCE :

- En apprentissage
- En contrat de professionnalisation



RYTHME D'ALTERNANCE :

15 jours au lycée / 15 jours en entreprise

## PRESENTATION

L'activité du technicien supérieur en réalisation d'ouvrages chaudronnés exerce principalement ses activités dans des entreprises de structures métalliques.

## PROGRAMME DE FORMATION

### Enseignement général

Culture générale

Mathématiques - Sciences physique - chimie

Anglais

Conduite technique et économique

Mécanique et construction

### Enseignement professionnel

Étude et calculs à partir des codes et règlements

Conception et fabrication assistées par ordinateur

Gestion de production, méthodes, GPAO

Préparation du travail, traçage

**Métallurgie : Les travaux pratiques sont réalisés en partenariat avec le centre de recherche ERDF des Renardières.**

### Formation rémunérée :

> 55% (\*) du SMIC pour les - de 21 ans

> 70% (\*) du SMIC pour les + de 21 ans

> 85% du SMIC à partir de 26 ans.

Possibilité d'hébergement en résidences étudiantes (Armade à Champagne sur Seine ou Office Public d'Habitation à loyer modéré à Montereau)



(\*) Ces rémunérations sont majorées de 10 points dès lors que le bénéficiaire est au moins titulaire d'un baccalauréat professionnel ou d'un titre ou d'un diplôme de même niveau.

### Les débouchés professionnels :

- > Bureau d'études
- > Bureau des méthodes
- > Responsable d'atelier
- > Contrôle.

### Poursuites d'études conditionnelles :

- > Licence pro métiers de l'industrie : conception et processus de mise en forme des matériaux.
- > Coordonnateur en soudage et construction soudée.
- > Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique de l'université de Montpellier spécialité mécanique en partenariat avec le syndicat de la chaudronnerie tôlerie et tuyauterie.