



lycée  
**GRANDMONT**  
LYCÉE D'ENSEIGNEMENT  
GÉNÉRAL ET  
TECHNOLOGIQUE

# BTS CRCI

## Conception et Réalisation En Chaudronnerie Industrielle



Le Bureau d'études



Le Laboratoire de contrôle  
des soudures

### ■ Accessibilité

La préparation à ce diplôme est réservée principalement Aux élèves titulaires :

- » d'un baccalauréat général avec des spécialités « scientifiques »
- » d'un baccalauréat STI2D (toutes options)
- » d'un baccalauréat Professionnel (bon dossier)

### ■ Qualités requises

- » Esprit de groupe, travail en équipe
- » Esprit d'analyse et de recherche
- » Dynamisme, motivation, ténacité
- » Sens de l'organisation
- » Ouverture sur l'ensemble des technologies
- » Goût pour la production
- » Sens des responsabilités

### ■ Formation

- » Organisation de la production en entreprise (bureau d'études, bureau des méthodes, fabrication, qualité,...) en utilisant la chaîne numérique
- » Acquisition des connaissances techniques spécifiques aux ouvrages chaudronnés.

**Le lycée Grandmont vous propose :  
une alternance pour le B.T.S.  
CONCEPTION ET RÉALISATION EN  
CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE**

#### Vous pouvez choisir entre 2 statuts

L'apprentissage	Le statut scolaire
Dans ce cas vous êtes :	
	<b>Etudiant</b>
Vous signez un contrat de travail avec l'entreprise.	Vous dépendez du lycée.
Vous êtes salarié et percevez une rémunération.	Vous ne percevez aucun salaire. Vous bénéficiez éventuellement d'une bourse.
Vous ne bénéficiez pas des vacances scolaires : vous dépendez de votre employeur et vous négociez vos congés avec lui.	Vous bénéficiez de toutes les vacances scolaires.

Inscriptions : [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)

Vous devez trouver une entreprise pour effectuer votre apprentissage.	Vous devez trouver une entreprise pour le stage obligatoire de 8 semaines en fin de 1 <sup>ère</sup> année.
---	---

100%  
EMPLOI

## Profession

Dans le secteur de la métallurgie, on transforme les matériaux (tôles tubes, profilés ...) en structures volumiques variées et assemblées par soudage. Le technicien supérieur conçoit, prépare la fabrication d'un ensemble ou sous-ensemble en atelier ou sur le chantier. Il gère les moyens humains et matériels.

## Débouchés possibles

- Dans les domaines suivants :
- » Bureau d'études (CAO)
  - » Bureau des méthodes (CFAO)
  - » Qualité et gestion de la production
  - » Chargé d'affaire
  - » Gestion de la production
  - » Lancement de la production



L'atelier de production

## Poursuite des études

- » Technologie européenne de soudage
- » Licence Professionnelle
- » Prépa ATS
- » IRUP, chargé de maintenance en environnement nucléaire
- » Spécialisation dans le domaine des appareils à pression

## Régime

Les étudiants peuvent être externes, demi-pensionnaires ou internes. Ils ont la possibilité d'être hébergés en résidence universitaire. Ils peuvent bénéficier d'une bourse d'enseignement supérieur.

  
**GRANDMONT**

Lycée GRANDMONT  
6, avenue de Sévigné CS 70414  
37204 Tours cedex 3

CONTACT  
Tél. : 02 47 48 78 78  
Mail : ce.0370038r@ac-orleans-tours.fr  
Site : www.grandmont.fr

