

Compétences et débouchés professionnels

Le titulaire de ce BTS est un spécialiste des produits, des ouvrages et des procédés relevant des domaines de la chaudronnerie, de la tôlerie, de la tuyauterie industrielle et des structures métalliques.

Le technicien CRCI intervient à tous les niveaux depuis la conception jusqu'à l'obtention des produits et des ouvrages (conception - organisation de la fabrication - réalisation, assemblage et contrôle).

Les ouvrages peuvent être :

- chaudronnés (appareils sophistiqués des industries alimentaires, chimiques ou pétrochimiques, appareils sous pression: réacteurs, échangeurs thermiques, colonnes de distillation, réservoirs...).
- de tuyauteries industrielles raccordant des appareils chaudronnés.
- de tôlerie, ou de structures métalliques (mécano-soudures et assemblages boulonnés).

Admission sur dossier à partir d'un

- BAC STI 2D (ITEC, éventuellement AC) ● Bac S et SI
- **Très bon dossier de Bac Pro**

Notre section est de 15 étudiants, 20 % de cours ont lieu avec la section des BTS CM (Constructions métalliques).

	TS1	TS2	Examen	
	1 ^{re} année	2 ^e année	Épreuve	Coef
Culture générale et expression	3 h	3 h	E1	3
Anglais	2 h	2 h	E2 (CCF)	3
Mathématiques	4 h	2 h	E3A	2
Sciences physiques appliquées	2 h	2 h	E3 B (CCF)	2
Études de construction	6 h	5 h	E41 + 42 (CCF)	3 + 3
Préparation de production	9 h	9 h	E43 + 44 (CCF)	3 + 3
Techniques de mise en œuvre	6 h	8 h	E51 + 52 (Oral)	3 + 2
Gestion technique et économique	1 h	1 h	E6 (Oral)	3
Évaluation hebdomadaire en devoirs surveillés	3 h	3 h	stage industriel de 8 semaines en première année	
Total	36 h	35 h		



Réussite aux examens
92 %
(Moyenne des 5 dernières années)