

Compétences

Ce BTS est axé sur le bureau d'études et également sur la préparation à la fabrication.

Le technicien supérieur titulaire du BTS CM est capable de concevoir, calculer, dimensionner et représenter une structure métallique en conformité avec les règlements en vigueur.

Débouchés professionnels

Élaboration de projets d'ouvrages d'arts (ponts, passerelles, pylônes), d'ouvrages du bâtiment (hangars, entrepôts industriels, centres commerciaux, complexes sportifs...).

Possibilité de dessiner ces ouvrages, d'étudier leur coût, de réaliser les plans de montage et d'organiser le chantier.

Admission sur dossier à partir d'un

- BAC STI 2D (AC, ITEC)
- 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 CRCI (Chaudronnerie).

	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 A + B	2+1
Mathématiques	4 h	4 h	E3.1	2,5
Traçage - Géométrie descriptive	1 h	1 h	E3.2	1,5
Mécanique	4,5 h	4 h	E4.1	3
Études de construction/Projet	8 h	8 h	E4.2	3
Dessin industriel	4 h	4 h	E5.1	3
Économie - Gestion	2 h	9 h	E5.2	3
Gestion de production	2 h			
TP Atelier/Thème	3,5 h		E6 (Oral)	6
Technologie	1 h			
Évaluation hebdomadaire en devoirs surveillés	3 h	3 h	stage industriel de 5 semaines en première année et 3 semaines en deuxième année	
Total	38 h	38 h		



Réussite aux examens
90 %
(Moyenne des 5 dernières années)