

MARCHÉ DU TRAVAIL

Titulaire d'un BTS AMCR, les emplois possibles sont variés :

- chargé d'affaire,
- dessinateur / projeteur,
- calculateur,
- conducteur de travaux...

Ces métiers peuvent s'exercer aussi bien dans des PME (souvent de dimension familiale) que dans des grands groupes internationaux.

Retrouver toutes les offres d'emploi et les actualités sur la page du BTS AMCR



Pour tout renseignement complémentaire, vous pouvez contacter notre établissement

Lycée Gaspard Monge

119 Avenue Marius Berroir - 73000 Chambéry

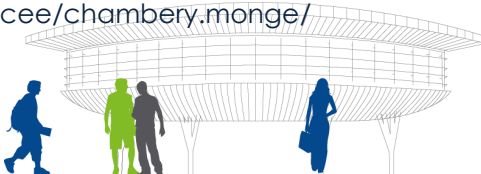
Tél. 04.79.33.39.09 - Fax 04.79.33.57.34.

Mail : Ce.0730016w@ac-grenoble.fr

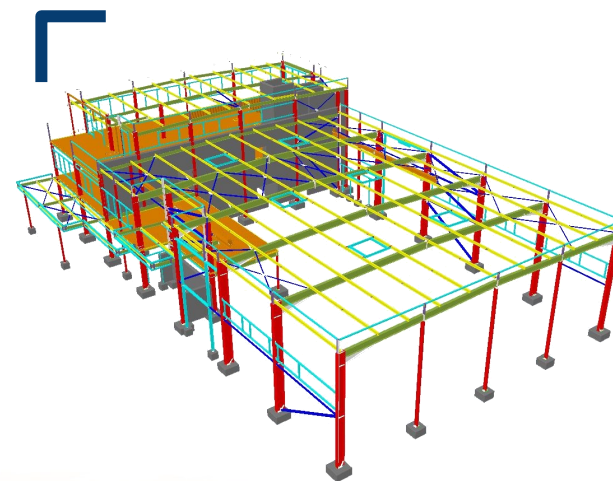
www.ac-grenoble.fr/lycee/chambéry.monge/



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes



MONGE *SUP*
ENSEIGNEMENT SUPERIEUR BTS - CPGE



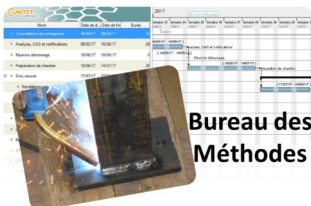
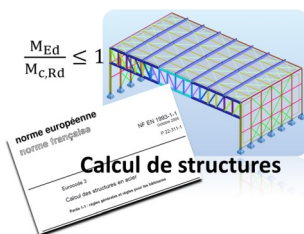
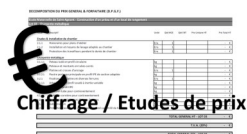
BTS

Le Technicien en Architecture Métallique participe à toutes les étapes du projet de construction d'un bâtiment ou d'un ouvrage d'art, de sa Conception (chiffrage, calcul de structure, modélisation numérique, édition de plans) à sa Réalisation (bureau des méthodes, préparation de fabrication, fabrication).

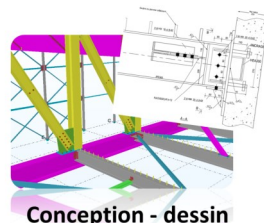
LES OBJECTIFS DE LA FORMATION :

Les objectifs de la formation sont :

- d'acquérir les connaissances technologiques du domaine de la construction métallique (terminologie, matériaux, comportement mécanique des structures, enveloppe du bâtiment...) et du domaine du bâtiment en général (notions de thermique, d'acoustique, environnement administratif et juridique)
- de développer des compétences de chiffrage, de calcul, de dessin, de méthode de fabrication des structures afin d'être capable d'évoluer tout au long de son parcours professionnel, notamment à travers l'utilisation des outils numériques.
- de travailler avec les professionnels du secteur par des visites d'entreprises et de chantier, des projets réels d'études et de fabrication, un stage de 8 semaines en fin de 1^{ère} année.



**BTS
AMCR**



POURSUITES D'ÉTUDES :

- Licences professionnelles (1 année après le BTS permettant d'atteindre le niveau licence Bac+3) : c'est une année de spécialisation dans un domaine ciblé (ex : chargé d'affaire, projeteur structure en CAO...).
- Licence (Bac+3) puis éventuellement master génie civil (Bac +5) se déroulant en université.
- Ecole d'ingénieur (soit en intégrant directement une 3^{ème} année, soit en passant par une CPGE ATS)

GRILLE HORAIRE	DICIPLINES	1 ^{ère} Année	2 ^{ème} Année
Enseignements généraux	Culture générale et expression	3H	3H
	Langue Vivante (Anglais)	2H	2H
	Mathématiques	4H	3H
Total enseignements généraux		9H	8H
Enseignements professionnels et généraux associés	Prescription / Réponse à une offre	1H+2H ⁽¹⁾	1H+2H ⁽¹⁾
	Conception des structures	5H+4H ⁽¹⁾	6H+4H ⁽¹⁾ +4H ⁽²⁾
	Préparation de fabrication	1H+2H ⁽¹⁾ +4H ⁽²⁾	1H+2H ⁽¹⁾
	Enseignement de LV en co-enseignement	1H ⁽¹⁾	1H ⁽¹⁾
	Enseignement de mathématiques en co-enseignement	1H ⁽¹⁾	1H ⁽¹⁾
Total enseignements Professionnels		21H	22H
Accompagnement personnalisé		2H	2H
Total élève		32H	32H

⁽¹⁾ : TD en ½ classe / ⁽²⁾ : TP en ½ classe

BTS LYCEE DES METIERS ET DE LA CREATION INDUSTRIELLE