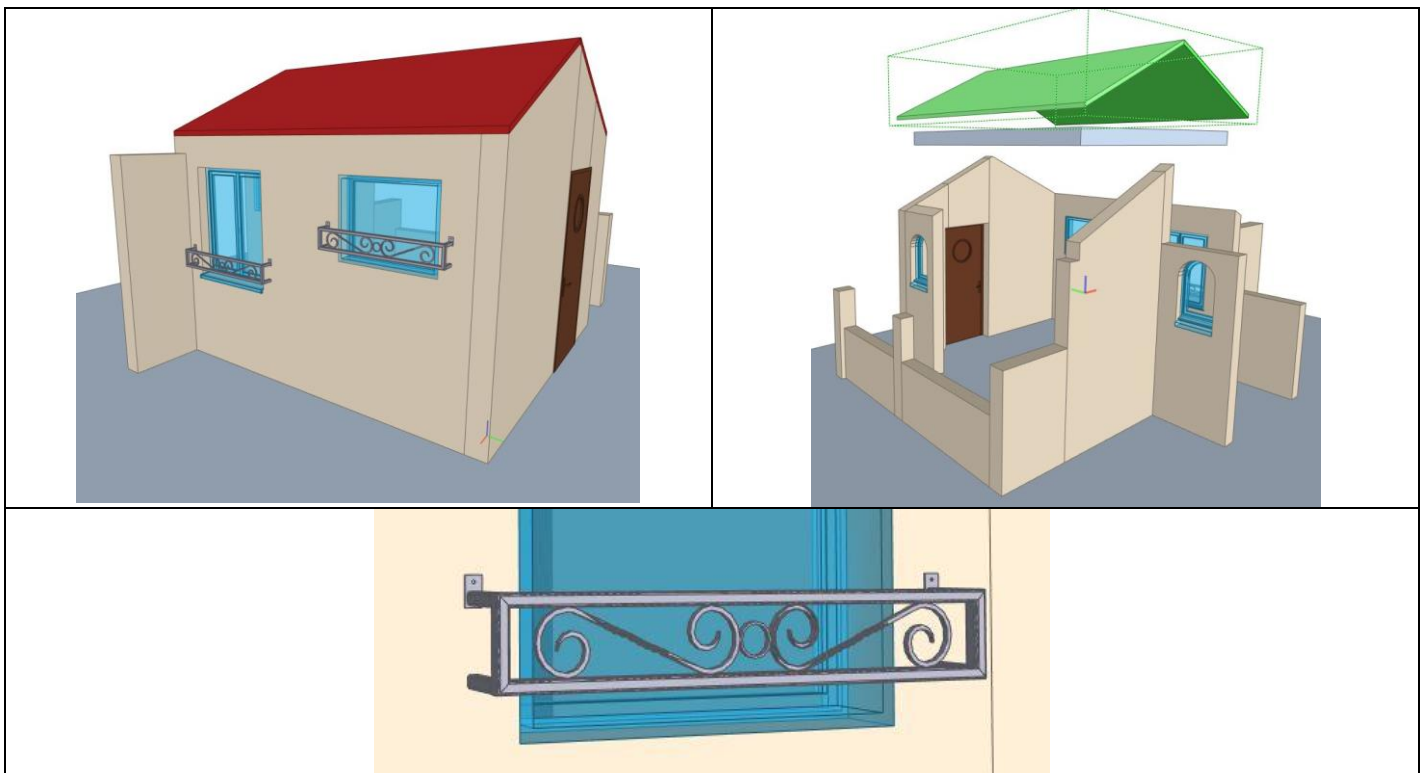


# Métiers de la Construction Durable, du Bâtiment et des Travaux Publics

Classe de seconde Pro MCDBTP commune pour une orientation en fin d'année vers les 6 spécialités métiers du bâtiment : **Ouvrages du Bâtiment : Métallerie (préparer au lycée d'Aniche)**, travaux publics, technicien du bâtiment, organisation et réalisation du gros œuvre, menuiserie aluminium-verre interventions, aménagement et finition du bâtiment

L'élève de cette 2<sup>nd</sup> professionnelle pourra acquérir des compétences communes portant sur les activités :

- Traitement de documents techniques, croquis et plans, dessins numérisés, servant à identifier les caractéristiques principales d'une construction, le lieu et le contexte des travaux...
- Organiser un chantier : ses différentes opérations, les besoins en matériels, matériaux et outillages ; la réalisation de croquis, schémas et tracés ; le planning des équipes de travail...
- Réalisation le chantier : montage et démontage d'un échafaudage, d'une fabrication, de la mise en oeuvre des moyens de protection pour la sécurité sur le chantier...
- Contrôle et de réception des matériels et matériaux, de contrôle de la conformité de la construction.



**En classe de seconde**

6 semaines de Période de Formation en Milieu Professionnel

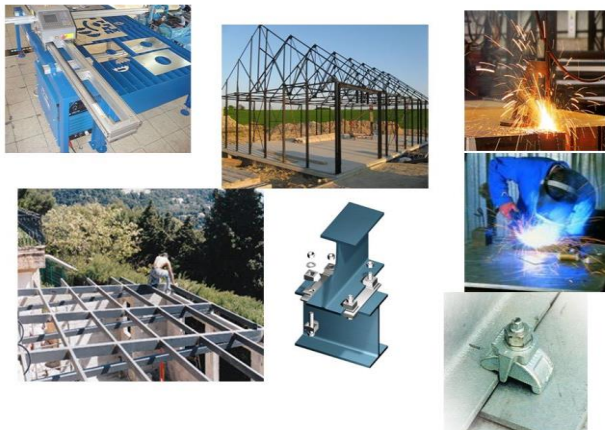
Ces stages vont permettre aux jeunes une réelle découverte des métiers afin d'informer ou de confirmer les vœux d'orientation des élèves.

# BAC Pro OBM

## BAC Pro Ouvrage du Bâtiment Métallerie

### Quelques métiers représentatifs technicien ou agent de maîtrise en.

- menuiserie métallique.
- serrurerie.
- ferronnerie d'art.
- construction métallique et charpente.
- chaudronnerie et tuyauterie etc.....

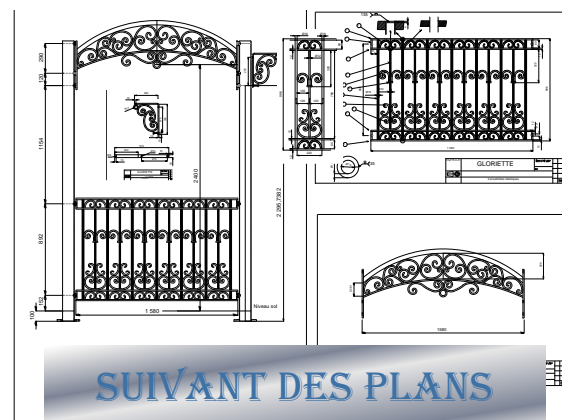


### Objectifs de la formation

Le BAC Pro doit être capable à partir de Plan, Croquis, ou Pièce modèle. d'analyser et surtout de gérer la fabriquer et la poser des ouvrages de métallerie (serrurerie, construction métallique, menuiserie métallique en acier et aluminium, agencement et décoration et ferronnerie), réaliser unitairement ou en petites séries. il sera amené à travailler seul ou en équipe dans un atelier ou sur chantier.

### Qualité requise pour la formation

- Être curieux des nouvelles technologies (informatique, énergies renouvelables, développement durable).
- Avoir une bonne condition physique.
- Être précis et respectueux des règles.
- Avoir l'esprit logique et d'équipe et être observateur.



### Poursuite d'étude

- BTS Architectures en métal : conception et réalisation
- BTS Conception de produits industriels
- BTS Enveloppe du bâtiment : conception et réalisation
- BTS Etudes et économie de la construction ...