

Vous désirez nous rencontrer lors
des Journées Portes Ouvertes?

Vous désirez faire un mini-stage
pour découvrir cette formation?

Rendez-vous sur le site du Lycée

<http://lyceeoignies.fr>




Irène JOLIOT-CURIE

LYCÉE PROFESSIONNEL

**Métiers de la
Construction durable,
du bâtiment et des
travaux publics**

Ouvrages du Bâtiment : Métallerie

**Apprentissage possible en classe de
Terminale**




Lycée Joliot-Curie

9, rue Léo Lagrange

62590 OIGNIES

courriel : lp.oignies@ac-lille.fr

 03 21 08 64 80

Fax : 03 21 08 64 81




Irène JOLIOT-CURIE

LYCÉE PROFESSIONNEL



L'emploi :

Le titulaire de ce bac pro fabrique et met en œuvre différents ensembles : des structures de bâtiment (charpentes, ossatures...), des parties de l'enveloppe du bâtiment (fenêtres, portes, parties de façade ou de toiture...), des ouvrages de distribution et de protection (cloisons, passerelles, clôtures, garde-corps...). Il intervient en atelier et sur chantier, dans le cadre de travaux de construction neuve, de réhabilitation ou d'entretien.

Il est chargé de :

- préparer le processus de réalisation d'un ouvrage à partir d'un dossier architectural, en tenant compte des concepts, normes et contraintes de l'entreprise ;
- réaliser les ouvrages selon les techniques et procédés courants de fabrication ;
- animer une petite équipe d'ouvriers et de compagnons professionnels, organiser et gérer l'activité et suivre la réalisation du chantier.

Les diplômés s'insèrent dans les PME de métallerie, serrurerie, construction métallique, façades ou menuiserie métallique.



Ouvrier
professionnel en
Atelier ou
sur chantier

Motivations et moyens :

Ingénieux et précis au millimètre près, le métallier sait lire un plan, visualiser les pièces dans l'espace et en perspective. Manipulant un outillage pouvant présenter un certain danger, il doit être attentif et adroit. Parfois sur les toits ou les échafaudages, le métallier exerce un métier qui demande une bonne condition physique.

Créatif et à l'écoute

Dessinuant les pièces qu'il réalise, tout particulièrement s'il est ferronnier d'art, le serrurier-métallier doit pouvoir être capable d'évaluer les goûts et les besoins des clients, et de créer de nouvelles formes pour répondre à leur demande.

Objectifs :

Étant donné la diversité des ouvrages fabriqués à partir des métaux, le secteur de la serrurerie-métallerie offre de nombreux débouchés. Les principaux se situent dans les petites entreprises du bâtiment.

Se spécialiser

Certains métalliers se spécialisent dans l'une des branches de la profession : serrurerie, construction métallique, menuiserie métallique, agencement et décoration, ferronnerie d'art, menuiserie aluminium et PVC.

Encadrer une équipe



Contenu :

◆ Enseignement général :

Français
Histoire, géographie
Mathématiques
Sciences physiques
Langue vivante
Éducation physique et sportive
Arts appliqués

◆ Enseignement professionnel

Traçage,
Technologie professionnelle,
(machines, outillages, pratiques),
Technologie générale
(matériaux, essais, contrôles),
Réalisations pratiques en atelier
Gestion de l'entreprise

Formation en entreprise : 22 semaines

Contrat Apprentissage possible en
classe de Terminale

Validation :

Contrôles en cours de formation au lycée
et en entreprise