

Ouvrage du Bâtiment : **Métallerie****OBJECTIFS ET
MISSIONS PRINCIPALES**

Le titulaire de ce bac pro fabrique et met en oeuvre 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.

Il réalise les ouvrages selon les techniques et procédés courants de fabrication. Il peut animer une petite équipe d'ouvriers et de compagnons professionnels, organiser et gérer l'activité et suivre la réalisation du chantier.

DÉBOUCHÉS

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

Exemples de métiers accessibles :

- Charpentier/ère métallique

Le charpentier métallique participe à la construction d'ouvrages variés : ponts, immeubles, usines, centrales, hangars, passerelles, pylônes... Il intervient soit pour fabriquer des structures (souvent de très grande taille) au sein d'un atelier d'usinage, soit pour assembler des pièces sur un chantier, au sol d'abord, puis en hauteur. Il travaille en équipe. Dans tous les cas, il doit avoir une bonne connaissance des matériaux utilisés (y compris de certains produits toxiques à manipuler avec précaution), respecter des consignes de sécurité strictes, et savoir lire des plans. Il a également des compétences en soudage, découpage et traçage et peut être assisté par ordinateur. Il peut se perfectionner dans différents domaines (soudage, dessin, écoconstruction, etc.) ou évoluer vers l'encadrement.

- Serrurier-dépanneur / serrurière-dépanneuse

Une porte qui claque, la clef restée dans l'appartement... impossible de rentrer ! Le serrurier-dépanneur intervient pour débloquer la situation. Avec des outils spécialisés (crochets, clés à percussion, parapluies, clés de frappe...), il peut ouvrir une porte fermée de l'intérieur. Il se déplace à la demande de ses clients particuliers ou des commerces et entreprises.

PRÉREQUIS

- Cette formation est accessible pour les élèves de niveau seconde BAC Pro

RECRUTEMENT

- Dossier de candidature et entretien de motivation

PRÉINSCRIPTION

- <https://chataigneraie.ymag.cloud/index.php/preinscription/>

PUBLIC

- Jeune de 15 à 29 ans
- Adulte de + 29 ans
- Salarié(e)
- Demandeur d'emploi

TYPE DE CONTRAT

- En contrat de professionnalisation
- En contrat d'apprentissage
- En formation continue

DÉBUT DU CYCLE

- Septembre

DURÉE : en 2 ans après une 2nde Pro

RYTHME DE L'ALTERNANCE

- Calendrier d'alternance à définir (2 semaines employeur / 2 semaines dans l'établissement)

LIEU

- CFC La Châtaigneraie
- 2 rue Charles Scherer
- 76240 Le Mesnil-Esnard

NIVEAU DE SORTIE Niveau 4

LES POURSUITES D'ETUDES

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS.

Poursuites d'études possibles :

BTS Architecture en Métal : Conception et Réalisation
MC Technicien en Soudage
BTS Enveloppe du Bâtiment
BTS Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle

LES ENSEIGNEMENTS

Enseignement professionnel	Enseignement en général
<ul style="list-style-type: none">✦ Analyse des systèmes✦ Fabrication✦ Dessin technique✦ Prévention Santé Environnement✦ Eco-Gestion✦ Co-Enseignement	<ul style="list-style-type: none">✦ Français✦ Histoire – Géographie – EMC✦ Mathématiques / Sciences physiques✦ LVI Anglais✦ Arts appliqués✦ Éducation physique et sportive

LE CONTRAT D'APPRENTISSAGE

Le contrat d'apprentissage offre une formation en alternance dans une entreprise. Elle est effectuée sous la responsabilité du maître d'apprentissage et au sein d'un centre de formation appelé CFA sur une durée de 1 à 3 ans. La formation propose donc des connaissances théoriques et pratiques par un enseignement général, professionnel et technologique. Le reste du temps, l'apprenti travaille en entreprise où il applique ce qu'il a appris en centre de formation. Le but est que l'apprenti obtienne un diplôme ou un titre professionnel qui lui offrira une qualification professionnelle.

L'apprenti reçoit un salaire dont le montant dépend de son âge et de son année de formation.

Le contrat d'apprentissage permet donc d'obtenir un diplôme en alternance en étant en situation de travail, tout en recevant un salaire et en bénéficiant de la gratuité de sa formation (hors éventuels frais d'équipement).

LES ATOUTS DE LA CHATAIGNERAIE

En enseignement technologique, les étudiants travaillent dans des locaux dédiés, équipés des technologies de pointe :

- G Suite for Education,
- Ateliers spécifiques,
- Logiciels professionnels

Un encadrement attentif à la personne, des conditions de travail sérieuses et efficaces.

N'ATTENDEZ PAS !

La recherche d'un employeur peut être assez longue, nous vous y aiderons.

Il faut donc vous inscrire le plus tôt possible.

Venez nous rencontrer !



2 rue Charles Scherer
76240 Le Mesnil Esnard

CONTACTS

• 02 32 86 53 01

• **Responsable CFC**
olivier.duval@la-chataigneraie.org

• **Chargée de la formation continue**
corinne.genest@la-chataigneraie.org

RETROUVEZ-NOUS SUR
www.la-chataigneraie.org



[https://www.facebook.com/Ly-
ceeCFALaChataignerie/](https://www.facebook.com/Ly-ceeCFALaChataignerie/)

