

Quelles sont les principales activités du serrurier métallier?

PRÉPARATION

- Prendre connaissance des documents, des consignes écrites et orales.
- Relever des cotes pour l'exécution d'ouvrages simples.
- Choisir les machines et les outillages.
- Appliquer un mode opératoire.

FABRICATION

- Organiser et préparer son poste de travail.
- Approvisionner le poste de travail.
- Réaliser les différentes phases de fabrication.
- Préparer et conditionner les ouvrages pour la livraison, l'acheminement, le stockage en vue de la pose et/ou de l'installation.
- Assurer la maintenance des outils et des matériels et remettre en état l'aire de travail.

POSE – INSTALLATION

- Prendre connaissance des documents et des consignes écrites et orales sur le chantier.
- S'assurer de la faisabilité et réceptionner le ou les supports.
- Procéder à la pose et/ou à l'installation de l'ouvrage.
- Préparer la réception de l'ouvrage.
- Vérifier, maintenir en état le matériel de chantier et le site.

MAINTENANCE ET RÉPARATION DES OUVRAGES

- Assurer l'entretien et la maintenance.
- Assurer le dépannage et la réparation.
- Effectuer des améliorations.

Horaires hebdomadaires indicatifs de formation et coefficients :

Matière	seconde	première terminale	coef
Français, histoire-géographie	3h30	3h30	3
Langue vivante	2h00	2h00	F
Education artistique-arts appliqués	2h00	2h00	Ens pro
Education physique et sportive	2h00	2h30	1
Dessin.ind.-Tec.Constr	3h00	3h00	4
Mathématiques / sciences	3h30	3h30	2
Enseignement professionnel	13h30	12h00	12
PPCP	1h30	2h00	Ens pro
Prévention Santé Env.	1h00	1h30	1
PRAP	Durée formation 12h00		
SST	Durée formation 12h00		

F : épreuve facultative

A contacter :

Le proviseur adjoint : 02.33.87.23.40

Le chef des travaux : 02.33.87.23.47

Lycée Professionnel Edmond Doucet

Rue Paul Doumer

BP 48

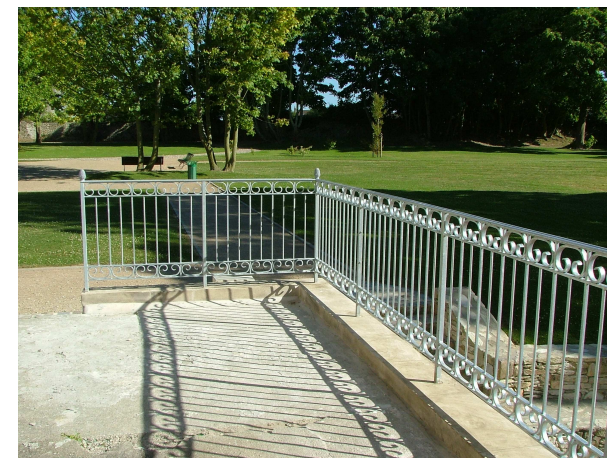
50120 Equeurdreville

Tél : 02.33.87.23.40 Fax : 02.33.87.23.41

Email : ce.0500032N@ac-caen.fr

Lycée Professionnel
Edmond DOUCET
EQUEURDREVILLE

CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNEL



SERRURIER METALLIER

Contexte professionnel :

Le métallier serrurier travaille les métaux ferreux (acier, inox,...) et non ferreux (aluminium, cuivre et leurs alliages tels le laiton).

Le serrurier métallier emploie également des matériaux de synthèse, appelés à évoluer vers les matériaux composites, tels que le carbone.

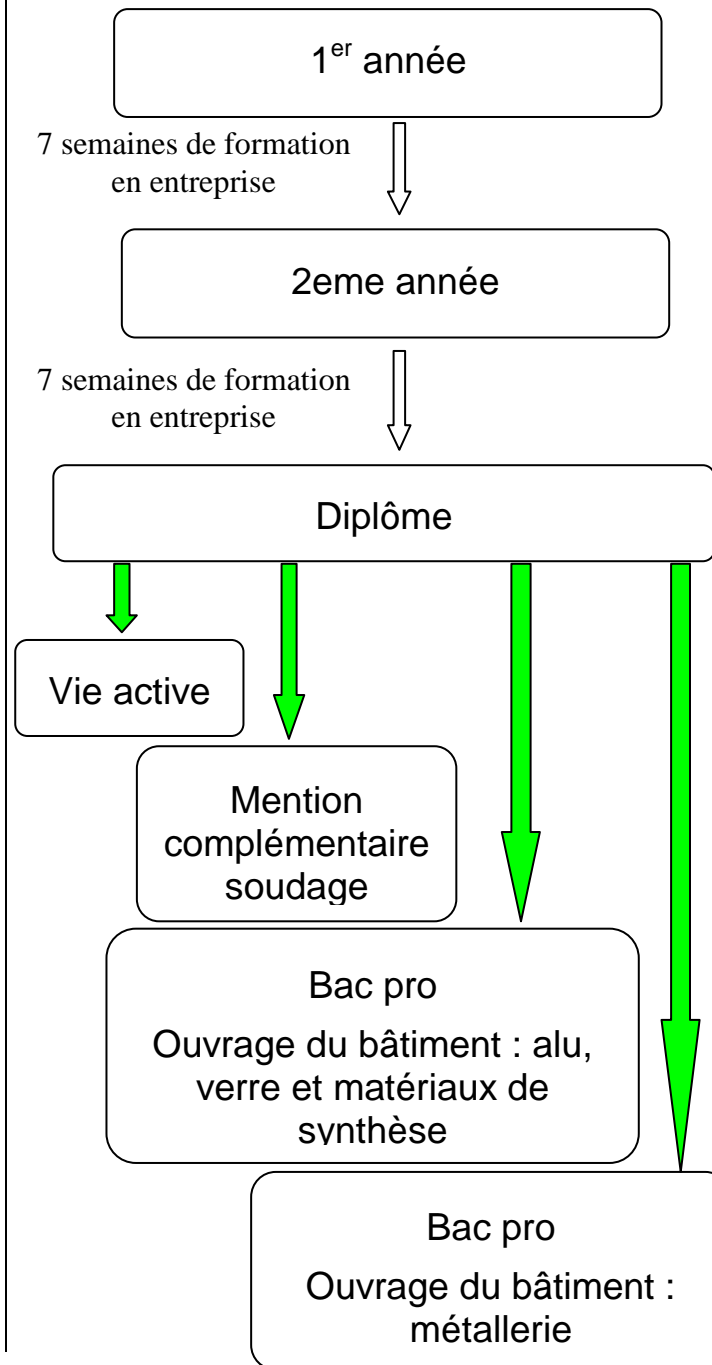
Ses domaines d'intervention répondent à des fonctions, des normes et des attentes exprimées par le client : protéger et embellir.

Il s'agit de :

- Protection des biens et des personnes : fermeture, serrure, menuiserie, blindage, garde-corps, clôture...
- Construction de locaux : charpente métallique, bardage, mur rideau, cloisons, vérandas.
- Confort : protections solaires.
- Accès : escalier, passerelle.
- Esthétique - Architecture : pyramide du Louvre, Beaubourg.
- Mobilier - décoration : ferronnerie, table, chaise...
- Agencement.

A cette liste, s'ajoute la notion d'asservissement de certaines fonctions, énumérées ci-dessus, par l'assistance électrique, hydraulique et pneumatique, à savoir : les automatismes. On retrouve ces derniers sur les ouvrages suivants : volets roulants, portes de garage, stores banne, menuiseries.

Le parcours de formation :



Réalisations :

Tonnelle



Grilles école



Grille manoir Hainneville

