



SERRURIER/IÈRE

domaine d'activité
Métal & Machines

DESCRIPTION

LE SERRURIER S'OCCUPE PRINCIPALEMENT DE CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES DE TOUT GENRE : PORTES, FENÊTRES, VÉRANDAS, MOBILIER, ENSEMBLES EN FER FORGÉ, PORTAILS, SERRURES, ESCALIERS. IL PREND EN CHARGE LA FABRICATION, L'ASSEMBLAGE, LE MONTAGE, L'ENTRETIEN ET LA RÉPARATION DE CES CONSTRUCTIONS. LE SERRURIER PEUT EXERCER SON MÉTIER DANS UNE ENTREPRISE SPÉCIALISÉE OU EN TANT QU'INDÉPENDANT. IL INTERVIENT À L'ATELIER ET SUR LE CHANTIER.

DÉTAILS

Champs d'activité

Fabrication, assemblage, montage/pose et réparation de constructions métalliques

Exécution de travaux de serrurerie, chaudronnerie, tuyauterie et ferronnerie

Connaissances / compétences

Planification et sécurisation d'un chantier

Techniques de traitement relatives au métal (soudure, brasage, perçage, rivetage)

Manipulation et entretien de machines et d'outils

Compréhension de plans

QUALITÉS/CONNAISSANCES REQUISES

Aptitude manuelle

Sens de la précision

Affinité technique

Bonne constitution physique (charges lourdes à porter)

CONDITIONS DE TRAVAIL

LIEUX DE TRAVAIL

- atelier
- chantier

CADRE DE TRAVAIL

- à l'intérieur et en plein air
- seul et en équipe

FORMATION

DIPLÔMES PRÉPARANT À LA PROFESSION

- DAP (Diplôme d'Aptitude Professionnelle)

QUALITÉS/CONNAISSANCES REQUISES

Les conditions d'accès minimales à la formation menant au DAP dans ce métier sont:

- avoir réussi une classe de 5e d'adaptation (5AD, ancienne 9e pratique) avec un niveau globalement avancé en mathématiques (moyenne annuelle d'au moins 40 points en mathématiques) ou bien 45 modules dans une classe de 5e de préparation (5P, ancienne 9e modulaire) dont 8 modules au moins en mathématiques.
- avis favorable de la part du conseil de classe (décision de promotion).

SPÉCIALISATIONS

Participation à des stages, cours ou séminaires p.ex. de soudage, de coupe, de techniques de matières, de traitement de chaleur, de protection de qualité, de l'hydraulique, de fluide, de pneumatique, de techniques de conduite hybride, de préparation de travail.

Brevet de maîtrise: Après avoir terminé l'apprentissage avec succès, ce métier propose la possibilité d'acquies un brevet de maîtrise. Des informations supplémentaires sont mises à disposition par la chambre des métiers (<http://www.cdm.lu/mon-apprentissage/brevet-maitrise/en-bref>).

DESCRIPTION DE LA FORMATION

La formation menant au DAP (diplôme d'aptitude professionnelle) dans cette profession

- s'étend sur 3 années
- est réalisée sous contrat d'apprentissage suivant la voie de formation mixte, ainsi,
 - la première année = organisée en régime plein-temps dans un lycée technique,
 - la deuxième et troisième année = formation pratique dans une entreprise et formation théorique dans un lycée technique.

CENTRES DE FORMATION

Lycée du Nord

19, rue Général Patton
L-9551 Wiltz

Tel: 95 93 20 - 232
Fax: 95 77 37

E-mail: secretariat-direction@lnw.lu
Web: <http://www.lnw.lu>

Lycée Technique de Bonnevoie.

119, rue du Cimetière
L-1338 Luxembourg

Tel: 40 39 45 - 205
Fax: 40 39 45 - 210

E-mail: secretariat@ltb.lu
Web: <http://www.ltb.lu>

Lycée Technique d'Esch-sur-Alzette // Lycée Guillaume Kroll (2018/19)

32, rue Henri Koch
L-4354 Esch-sur-Alzette

Tel: 55 95 45 - 205
Fax: 55 95 45 - 200

E-mail: secretariat@lte.lu
Web: <http://www.lte.lu>

CONTACT

PROFESSIONS ASSOCIÉES

Adem - Orientation professionnelle

Maison de l'Orientation 58, bd G-D Charlotte (Place de l'Etoile)
L-1330 Luxembourg

Tel: 247 - 85480
Fax: 40 61 40

E-mail: info.op@adem.public.lu
Web: <http://www.adem.public.lu/demandeur/orientation/>

- Armurier/ière (transfrontalier)
- Carrossier/ière
- Couvreur/euse
- Mécanicien/ne – Ajusteur/euse (DAP)
- Serrurier/ière de construction
- Technicien/ne division mécanique, section mécanique générale