



MÉCANICIEN/NE D'USINAGE

domaine d'activité
Métal & Machines

DESCRIPTION

LE MÉCANICIEN D'USINAGE S'OCCUPE PRINCIPALEMENT DE LA PRODUCTION DE PIÈCES DE PRÉCISION EN MÉTAL. IL RÉALISE CES PIÈCES À PARTIR DE DESSINS ET SON TRAVAIL SE FAIT À L'AIDE DE MACHINES MODERNES ET DOIT ÊTRE D'UNE GRANDE PRÉCISION. LE MÉCANICIEN D'USINAGE PEUT EXERCER SA PROFESSION DANS L'INDUSTRIE AUTOMOBILE OU DANS DES ENTREPRISES DE PRODUCTION (CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES OU MÉCANIQUES).

DÉTAILS

Champs d'activité

Production de pièces de précision en métal
Contrôle de qualité des pièces produites

Connaissances / compétences

Planification et sécurisation des interventions
Manipulation et entretien de machines d'usinage (machines à commande numérique NC ou machines à commande numérique par calculateur CNC)
Maîtrise du calcul / des mathématiques et de l'informatique
Techniques relatives à l'usinage (tournage, fraisage, perçage, coupe)

Téléchargez: brochure LSC- Mécanicien d'usinage (m/f) -
Zerspanungsmechaniker (m/w)

QUALITÉS/CONNAISSANCES REQUISES

Affinité technique
Aptitude manuelle
Sens des responsabilités
Raisonnement logique et sens de la précision

CONDITIONS DE TRAVAIL

LIEUX DE TRAVAIL

- atelier

CADRE DE TRAVAIL

- à l'intérieur

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

De nombreuses spécialisations sont organisées à partir de l'entreprise.

DESCRIPTION DE LA FORMATION

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

- s'étend sur 3 années
- est réalisée suivant deux options :
 - en régime plein-temps dans un lycée technique comprenant plusieurs stages en entreprise.
 - sous contrat d'apprentissage suivant la voie de formation dite « concomitante », donc d'une part dans une entreprise (formation pratique) et d'autre part dans un lycée technique (formation théorique).

CENTRES DE FORMATION

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 Privé Emile Metz

50, rue de Beggen
L-1220 Luxembourg

Tel: 43 90 61 - 461
Fax: 43 90 61 - 456

E-mail: Itpem@education.lu
Web: <http://www.Itpem.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)
- Couvreur/euse
- Mécanicien/ne – Ajusteur/euse (DAP)
- Mécatronicien/ne
- Technicien/ne division mécanique, section mécanique générale