



TECHNICIEN/NE DIVISION MÉCANIQUE, SECTION MÉCANIQUE GÉNÉRALE

domaine d'activité

Métal & Machines · Ordinateurs & Technique · Sciences

DESCRIPTION

LE TECHNICIEN DE LA DIVISION MÉCANIQUE EST CHARGÉ DE LA CONCEPTION, DE LA FABRICATION ET DE L'ENTRETIEN D'OUTILS, DE COMPOSANTES ET D'INSTALLATIONS MÉCANIQUES À LA FOIS SELON LA MÉTHODE TRADITIONNELLE ET EN AYANT RECOURS AUX TECHNOLOGIES NOUVELLES (CAD/CAM).

DÉTAILS

Le technicien de la division mécanique est chargé de la conception (design, calcul, dessin) d'outils et d'installations mécaniques.

D'une part, il doit être en mesure de fabriquer ces éléments en se servant de machines traditionnelles tout comme de machines à commande numérique modernes. Il doit également s'assurer de la qualité de son produit et en vérifier les caractéristiques techniques selon les normes établies.

D'autre part, il est souvent chargé de l'entretien d'outils, de machines et d'installations mécaniques de tout genre.

CONDITIONS DE TRAVAIL

LIEUX DE TRAVAIL

- atelier
- dépannage
- industrie

CADRE DE TRAVAIL

- à l'intérieur

FORMATION

DIPLÔMES PRÉPARANT À LA PROFESSION

- Diplôme de technicien (DT)

QUALITÉS/CONNAISSANCES REQUISES

9TE ou 9PO avec une note annuelle égale ou supérieure à 38 points en mathématiques.

DESCRIPTION DE LA FORMATION

4 années plein temps avec stages en entreprises.

SPÉCIALISATIONS

Etudes techniques supérieures dans la spécialité correspondante.

CENTRES DE FORMATION

Lycée Bel-Val (LBV)

100 avenue du Blues
L-4368 Belvaux

Tel: 26 55 47 -1 / 621 742978
Fax: 26 55 12 60

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

Lycée Technique des Arts et Métiers (LTAM)

19, rue Guillaume Schneider
L-2522 Luxembourg

Tel: 46 76 16 - 205
Fax: 47 29 91

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

Lycée Technique Privé Emile Metz (LTPEM)

50, rue de Beggen
L-1220 Luxembourg

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

E-mail: ltpem@education.lu
Web: <http://www.ltpem.lu>

CONTACT

Centre de psychologie et d'orientation scolaires

58, boulevard Grande-Duchesse Charlotte
L-1330 Luxembourg

Tel: 2477-5910
Fax: 454544

E-mail: info@cpos.public.lu
Web: <http://www.cpos.public.lu/>

PROFESSIONS ASSOCIÉES

- Couvreur/euse
- Mécanicien/ne – Ajusteur/euse (DAP)
- Mécanicien/ne d'avions (cat.A)
- Mécanicien/ne d'usinage
- Mécatronicien/ne
- Serrurier/ière
- Serrurier/ière de construction
- Technicien/ne division mécanique, section mécanique automobile