

MÉCANIQUE

MÉCANIQUE GÉNÉRALE (FORMATION DU TECHNICIEN)

MÉCANICIEN INDUSTRIEL ET DE
MAINTENANCE (FORMATION DU DAP)



LYCÉE
DES ARTS
ET MÉTIERS



LA DURÉE DE LA FORMATION

4 années d'études (plein temps) au lycée avec 3 stages de 4 semaines en entreprise.

LES CONDITIONS D'ADMISSION

- classe de 5C réussie ou
- classe de 5G réussie au niveau globalement avancé ou
- classe de 5G réussie au niveau globalement de base avec en mathématiques le niveau suffisant (30/60) au cours avancé ou le niveau fort (40/60) au cours de base

LA QUALIFICATION

Diplôme de technicien (DT)

LES ÉTUDES SUPÉRIEURES

Le diplôme de technicien en mécanique générale a une finalité professionnelle. Après avoir suivi des modules facultatifs préparatoires, l'élève a accès aux études supérieures dans le domaine technique concerné, et aux Brevets de Technicien Supérieur (BTS). Plus d'informations sur www.bts.lu.



MÉCANICIEN INDUSTRIEL ET DE MAINTENANCE (CLASSES DPMM)



LA PROFESSION

Le mécanicien industriel et de maintenance est employé principalement dans des entreprises de l'industrie et de l'artisanat ou dans le secteur public.

Il réalise des travaux de fabrication et de maintenance en se basant sur des dessins techniques ou autres documents d'entretien.

Il identifie les pannes, cerne et découvre leurs origines, effectue les réparations qui s'imposent tout en remplaçant correctement les pièces défectueuses. Il s'occupe de la mise en service, de l'installation et de l'entretien de machines

selon les instructions fournies.
Il travaille seul et/ou en équipe.

LES CHAMPS D'ACTIVITÉS

Formation préparant à la vie professionnelle.

La formation met l'accent sur les thèmes suivants :

- usinage
- soudage
- mesure
- assemblage, montage
- étude de matériaux
- dessin technique CAD
- pneumatique et hydraulique
- calcul professionnel axé sur la mécanique



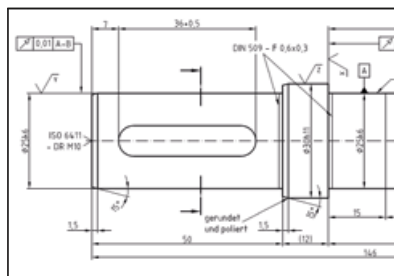


LA DURÉE DE LA FORMATION

3 années de formation (plein temps) au lycée avec 3 stages de 4 semaines en entreprise.

LES CONDITIONS D'ADMISSION

- classe de 5C réussie ou
- classe de 5G réussie au niveau globalement de base au moins ou
- classe de 5AD réussie avec le niveau fort en mathématiques ou
- 45 modules réussis de la voie de préparation avec au moins 8 modules en mathématiques réussis



LA QUALIFICATION

Diplôme d'aptitude professionnelle (DAP)

ÉTUDES AVANCÉES

Brevet de maîtrise

Passage en classe de 2TPMG



LYCÉE _____
_____ DES _____ ARTS
ET _____ MÉTIERS

Site Limpertsberg

19, rue Guillaume Schneider
L-2522 Luxembourg

Tel. : (+352) 46 76 16 - 1

Fax : (+352) 47 29 91

Heures d'ouverture du secrétariat :
du lundi au vendredi de 07h 45 à 12h00 et de 13h00 à 16h00

www.artsetmetiers.lu, secretariat@am.lu