INDUSTRIE

www.enmieux.be

FSE

UNION EUROPEENNE

FÉDÉRATION WALLONIE-BRUXELLES

LE FONDS SOCIAL EUROPÉEN ET LA FÉDÉRATION WALLONIE–BRUXELLES INVESTISSENT DANS VOTRE AVENIR

FÉDÉRATION WALLONIE-BRUXELLES ENSEIGNEMENT.BE

MON ÉCOLE, MON MÉTIER

- Tu acceptes un emploi à 50 km de ton domicile ?
- Tu es prêt(e) à travailler chez toi, dans le train ou en avion ?
- Tu penses changer d’emploi plusieurs fois dans ta carrière ?
- Tu souhaites passer les frontières et travailler à l’étranger ?

Oui ? Non ?

www.MonEcoleMonMetier.be

Intéressé(e) par les technologies nouvelles ?

Choisis le métier de

TECHNICIEN TECHNICIENNE EN MICROTECHNIQUE

En partenariat avec W-B E, le CPEONS, le SEGEC, la FELSI, le SFMQ, ACTIRIS et le FOREM.

Le métier

Le technicien/la technicienne en microtechnique conçoit et réalise des objets de très petites dimensions qui exigent beaucoup de dextérité et de savoir-faire : montres, mp3, calculatrices, ordinateurs, photocopieuses, stimulateurs cardiaques, prothèses, appareils photos, instruments, matériels aéronautiques, etc.

Il/elle procède à la maintenance corrective ou préventive, à dominante micromécanique et électronique.

Il/elle intervient dans des ensembles mécaniques, électriques, électroniques, magnétiques, pneumatiques, optiques ou encore acoustiques.

Généralement, le technicien/la technicienne en microtechnique travaille à partir de schémas et de plans de fabricants parfois rédigés dans une langue autre que le français.

L’outil informatique fait partie intégrante de son travail. Il/elle exerce souvent son métier en atelier.

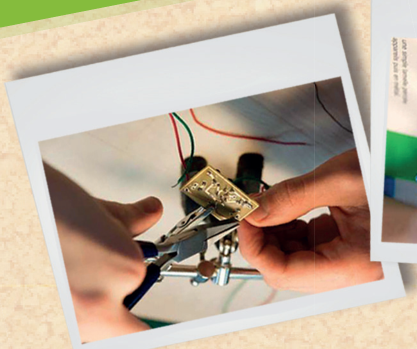
Les activités

- Consulter les cahiers des charges
- Assembler et régler les systèmes microtechniques
- Assurer ou participer à leur installation
- Réaliser des tests et des essais sur ces systèmes
- Identifier les actions de maintenance et/ou de dépannage
- Localiser le défaut, la panne ou l’anomalie et son origine
- Effectuer les réparations
- Expérimenter des prototypes, des produits et des procédés nouveaux

TECHNICIEN TECHNICIENNE EN MICROTECHNIQUE

Les aptitudes

- Responsable
- Méthodique
- Habile
- Rigoureux(se)



TECHNICIEN/TECHNICIENNE EN MICROTECHNIQUE

Une formation de qualification technique

Marché de l'emploi

JE CHERCHE UN **EMPLOI** ?

C.Q.6 + C.E.S.S.

5e et 6e TQ

3e et 4e

JE CONTINUE MA **FORMATION** ?

7e TQ

C.Q.7

Enseignement supérieur

CESS ➡ Certificat d'Enseignement Secondaire Supérieur
CQ6, CQ7 ➡ Certificats de Qualification

Les secteurs de débouchés

- Robotique
- Matériel de laboratoire
- Audio-visuel
- Modélisme
- Industrie aéronautique
- Industrie spatiale
- Matériel médical et paramédical
- ...

- Dessinateur/dessinatrice en DAO (mécanique - électricité)

- Bacheliers professionnalisants (ex. Electromécanique)
- Bacheliers de transition => Masters

CENTRES DE TECHNOLOGIES AVANCÉES

Des CTA te proposent des FORMATIONS dans le secteur de l'INDUSTRIE

PARLES-EN À TON PROFESSEUR !

Accès à l'emploi en Wallonie !

Les écoles en Fédération Wallonie-Bruxelles

« Connais-tu le micromètre?
C'est un instrument qui sert à mesurer de petites longueurs. C'est aussi une unité de longueur égale à un millionième de mètre. Alors si 1 micromètre est égal à 0,001 millimètre, combien de micromètres y a-t-il dans 1 mètre?

Enseignement de plein exercice
Enseignement en alternance

UN EXEMPLE DE PLANNING DE COURS

Cours généraux

Mathématique
Français
Sciences
Langues
...

Cours de l'option

Mécanique appliquée et laboratoire
Electricité électronique et laboratoire
Travaux pratiques
...

Éditeur responsable: Jean-Pierre HUBIN, 20-22 Boulevard du Jardin Botanique, 1000 Bruxelles –2018