Où nous contacter ?

Institut technique Henri Maus

Deux implantations :

Chaussée de Louvain 92, 5310 ÉGHEZÉE
Place de l'École des Cadets 4, 5000 NAMUR

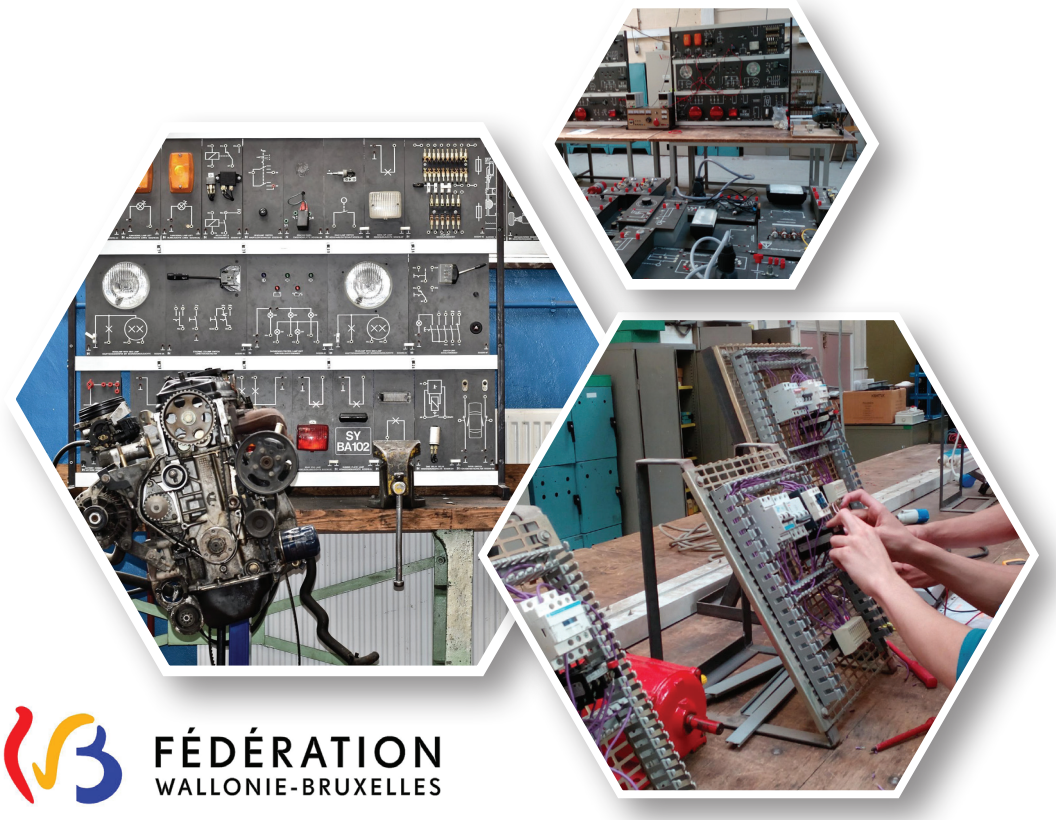
Téléphone : 081/25 50 80

secretariat@itcfhenrimaus.be
www.itcfhenrimaus.be

INSTITUT TECHNIQUE HENRI MAUS

ITCF Henri MAUS

Section Électromécanique



FÉDÉRATION WALLONIE-BRUXELLES

Grille Horaire

Électromécanique	3TQ	4TQ
Formation commune		
Philosophie et citoyenneté	1	1
Religion/Morale/ Philosophie et citoyenneté	1	1
Français	4	4
Mathématique	4	4
Histoire	1	1
Géographie	1	1
Langue moderne I : anglais ou néerlandais	2	2
Formation scientifique	2	2
Éducation Physique	2	2
Formation optionnelle		
Électricité	2	2
Dessin technique	2	2
Informatique industrielle et automatismes	1	1
Mécanique	2	2
Schémas	1	1
Technologie connaissance et utilisation des matériaux	2	2
TP électricité	4	4
TP mécanique	4	4
Total	36	36

Electromécanique

Pour la formation en « électro-mécanique », plusieurs possibilités s'offrent à toi.

- 3e et 4e TQ en électro-mécanicien(ne)
- 5e et 6e TQ en électricien(ne) - automaticien(ne)

Cette formation peut donc être effectuée dans la filière technique qualifiante

Les aptitudes à avoir :

- Observateur/observatrice
- Méticuleux/méticuleuse
- Inventif/inventive
- Esprit d'équipe

En tant qu'électro-mécanicien(ne), tu seras formé(e) à savoir :

- Lire, comprendre et établir des schémas électriques, électroniques et mécaniques
- Analyser le fonctionnement d'une installation
- Réaliser des connexions et raccorder l'installation
- Démonter, remonter et remplacer des éléments électriques, électroniques et mécaniques simples
- Effectuer les tests appropriés pour vérifier l'équipement
- Utiliser des logiciels spécialisés
- Réaliser des entretiens en suivant les notices de maintenance
- Repérer une panne, en déterminer la cause et la solutionner

Les débouchés :

- Chaînes d'assemblage et de production industrielle
- Industrie automobile
- Industrie agro-alimentaire
- Mécanique, électromécanique, automatique, aéronautique
- Informatique, électronique, thermique, domotique
- Secteur médical et pharmaceutique
- Entreprises de maintenance pluritechnologique
- Bureaux d'études
- Banques, entreprises privées et publiques