Où nous contacter ?

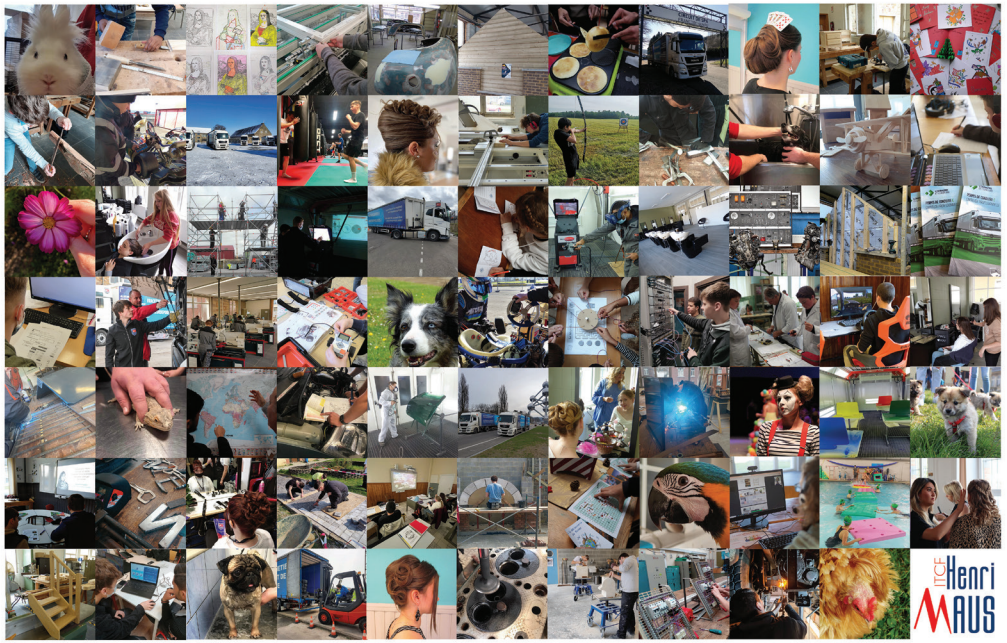
Institut technique Henri Maus

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 Mécanique Automobile

FÉDÉRATION WALLONIE-BRUXELLES

Grille Horaire

Mécanicien/ne automobile	3TQ				
Mécanicien/ne polyvalent/e automobile		4TQ	5TQ	6TQ	
Technicien/ne en maintenance et diagnostic en automobile					7TQ
Formation commune					
Philosophie et citoyenneté	1	1	1	1	1
Religion/Morale/ Philosophie et citoyenneté	1	1	1	1	1
Français	4	4	4	4	2
Mathématique	4	4	4	4	
Histoire	1	1	1	1	
Géographie	1	1	1	1	
Langue moderne I : anglais ou néerlandais	2	2	2	2	
Formation scientifique	2	2	2	2	
Éducation Physique	2	2	2	2	2
Formation sociale et économique			2	2	
Formation optionnelle					
Dessin - Lecture de plans - Schéma	2				
Électricité appliquée à l'automobile	2				
Mécanique appliquée à l'automobile	1				
Technologie de l'automobile	3	7	5	5	3
Tech. connaissance et utilisation des matériaux	1				
Lab. d'électricité et d'électronique- Lecture de plans et de schémas de l'automobile		2	4	4	
Laboratoire et diagnostic					5
Électricité, électronique, reg. de l'automobile					4
TP automobile	6	5	5	5	12
TP électricité	2	2			
TP soudage- usinage	1				
Renforcement pratique		2			
Renforcement technique			2	2	
Total	36	36	36	36	30

Mécanique Automobile

La formation de mécanicien(ne) comprend :

• 3Tq mécanique qui initie les élèves aux métiers.
• 4-5-6Tq mécanicien(ne) est évalué en certification par unité (CPU)
• 7Tq technicien(ne) en maintenance et diagnostic automobile est évalué egalement en certification par unité (CPU)

La certification par unités veut considérer la 4-5-6-7Tq comme un ensemble de formations validées de façon progressive des acquis d'apprentissages menant à un métier bien défini.

Les aptitudes à avoir :

- Observateur/observatrice
- Logique
- Pointilleux/pointilleuse
- Ingénieux/ingénieuse

En tant que mécanicien(ne) automobile, tu seras formé(e) à savoir :

• Utiliser des appareils de tests et de diagnostics
• Diagnostiquer en détail un véhicule à moteur
• Intervenir sur toutes les parties mécaniques d'un véhicule
• Réviser un moteur à combustion interne
• Réparer un système de climatisation
• Lire des schémas électriques et électroniques simples et complexes
• Appliquer les techniques de réparations complexes

Un(e) mécanicien(ne) doit également bien connaitre la règlementation en vigueur dans le domaine de l'automobile tant au niveau sécurité qu'environnemental.

Les débouchés :

• Garages automobiles
• Concessionnaires
• Ateliers de réparation
• Chaînes de production
• Entreprises de transports de marchandises
• Entreprises de transports de personnes