



FORMATION EN LIGNE

Pour les entreprises ou les salariés assujettis au décret, le CPA Mauricie vous offre maintenant 41 modules en ligne sur la mécanique automobile, **et ce gratuitement**. Les modules sont regroupés selon sept (7) blocs de compétence soient : MÉTROLOGIE, FREINS, ÉLECTRICITÉ, CLIMATISATION, INJECTION, CONTRÔLE DES ÉMISSIONS, PNEUS ET ROUES.

Par exemple, si vous souhaitez approfondir votre compréhension de la compétence ÉLECTRICITÉ, une série de sept (7) modules pour une durée moyenne de 4 heures est désormais accessible (voir le bloc ci-dessous). Nous pouvons également répondre à vos besoins spécifiques en vous développant une série de modules personnalisés. Lorsque vous aurez ciblé vos besoins, veuillez nous contacter et nous vous guiderons pour votre inscription. Notez que vous pouvez choisir un seul module dans un BLOC DE COMPÉTENCE ou tous les modules du BLOC. Suite à votre inscription, nous vous donnerons accès dans un délai de 24 heures.

1. BLOC DE COMPÉTENCE : MÉTROLOGIE

COURS	DURÉE MOYENNE	CLIENTÈLE CIBLE
1. Clé dynamométrique	24 minutes	Mécanicien automobile Apprenti ou Compagnon
2. Micromètre ou Palmer	35 minutes	Mécanicien automobile Apprenti ou Compagnon
3. Pied à coulisse	31 minutes	Mécanicien automobile Apprenti ou Compagnon



2. BLOC DE COMPÉTENCE : FREINS

<u>COURS</u>	<u>DURÉE MOYENNE</u>	<u>CLIENTÈLE CIBLE</u>
1. Système de frein : Introduction	14 minutes	Mécanicien automobile Apprenti ou Compagnon
2. Frein à disque	14 minutes	Mécanicien automobile Apprenti ou Compagnon
3. Frein à tambour	53 minutes	Mécanicien automobile Apprenti ou Compagnon
4. Maître-cylindre	16 minutes	Mécanicien automobile Apprenti ou Compagnon
5. Limiteur et compensateur de pression de freinage	25 minutes	Mécanicien automobile Apprenti ou Compagnon
6. Mouvement « avancé »	54 minutes	Mécanicien automobile Apprenti ou Compagnon



3. BLOC DE COMPÉTENCE : ÉLECTRICITÉ

COURS	DURÉE MOYENNE	CLIENTÈLE CIBLE
1. Base d'électricité	1 heure 6 minutes	Mécanicien automobile Apprenti ou Compagnon
2. Multimètre à sélection automatique	3 minutes	Mécanicien automobile Apprenti ou Compagnon
3. Circuits parallèles	44 minutes	Mécanicien automobile Apprenti ou Compagnon
4. Communication en série	48 minutes	Mécanicien automobile Apprenti ou Compagnon
5. Magnétisme	51 minutes	Mécanicien automobile Apprenti ou Compagnon
6. Relais	11 minutes	Mécanicien automobile Apprenti ou Compagnon
7. Circuit mixte	17 minutes	Mécanicien automobile Apprenti ou Compagnon



4. BLOC DE COMPÉTENCE : CLIMATISATION (AIR CONDITIONNÉ)

COURS	DURÉE MOYENNE	CLIENTÈLE CIBLE
1. Système d'air conditionné : Introduction	5 minutes	Mécanicien automobile Apprenti ou Compagnon
2. Système d'air conditionné : Condenseur	3 minutes	Mécanicien automobile Apprenti ou Compagnon
3. Système d'air conditionné : Évaporateur	3 minutes	Mécanicien automobile Apprenti ou Compagnon
4. Système d'air conditionné : Accumulateur	4 minutes	Mécanicien automobile Apprenti ou Compagnon
5. Système d'air conditionné : Compresseur à cylindrée variable	5 minutes	Mécanicien automobile Apprenti ou Compagnon
6. Système d'air conditionné : Cycle du réfrigérant	49 minutes	Mécanicien automobile Apprenti ou Compagnon



5. BLOC DE COMPÉTENCE : INJECTION

COURS	DURÉE MOYENNE	CLIENTÈLE CIBLE
1. Moteur à piston 4 temps	16 minutes	Mécanicien automobile Apprenti ou Compagnon
2. Les pistons	49 minutes	Mécanicien automobile Apprenti ou Compagnon
3. La culasse	39 minutes	Mécanicien automobile Apprenti ou Compagnon
4. Les soupapes	41 minutes	Mécanicien automobile Apprenti ou Compagnon
5. Distribution variable	35 minutes	Mécanicien automobile Apprenti ou Compagnon
6. Gaz d'échappement	12 minutes	Mécanicien automobile Apprenti ou Compagnon



6. BLOC DE COMPÉTENCE : CONTRÔLE DES ÉMISSIONS

COURS	DURÉE MOYENNE	CLIENTÈLE CIBLE
1. MPI : Circuit d'alimentation	13 minutes	Mécanicien automobile Apprenti ou Compagnon
2. FSI : Circuit d'air	49 minutes	Mécanicien automobile Apprenti ou Compagnon
3. MPI Conditions de fonctionnement de l'allumage	6 minutes	Mécanicien automobile Apprenti ou Compagnon
4. Gaz d'échappement et catalyseurs	40 minutes	Mécanicien automobile Apprenti ou Compagnon
5. Sonde à oxygène chauffée	27 minutes	Mécanicien automobile Apprenti ou Compagnon
6. Pot catalytique	51 minutes	Mécanicien automobile Apprenti ou Compagnon



7. BLOC DE COMPÉTENCE : PNEUS ET ROUES

COURS	DURÉE MOYENNE	CLIENTÈLE CIBLE
1. Valves	18 minutes	Mécanicien automobile Apprenti ou Compagnon Préposé au service
2. Pneus	55 minutes	Mécanicien automobile Apprenti ou Compagnon Préposé au service
3. Roues	51 minutes	Mécanicien automobile Apprenti ou Compagnon Préposé au service
4. Dimensions et mentions des pneus	51 minutes	Mécanicien automobile Apprenti ou Compagnon Préposé au service
5. Mesure de la profondeur de sculpture	19 minutes	Mécanicien automobile Apprenti ou Compagnon Préposé au service
6. Équilibreuse de roues	28 minutes	Mécanicien automobile Apprenti ou Compagnon Préposé au service
7. Rayon du pneu	26 minutes	Mécanicien automobile Apprenti ou Compagnon Préposé au service
