

	PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE Assistant en maintenance d'automobiles	Page 1 sur 4
	Connaissances professionnelles	2026-2027
Etabli le 02.02.2026 par Ch. Gapany	Révision le 01.02.2018 par Ch. Gapany	Seul fait foi le PTI enregistré sous SharePoint

Semestre 1	Contrôle, entretien et remplacement - Connaissances spécifiques				
Domaines des compétences	Thème-chapitre-sous chapitre	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)	Support(s) de cours	Visa
	Informatique				
3.4.07 Effectuer des travaux d'entretien sur des installations d'exploitation et des outils	☐ Configuration de Beook et d'accès internes à l'école sur l'ordinateur personnel	C3	7	Dossier enseignant	
3.4.07	☐ Configurer le PC pour une utilisation en cours (Wi-Fi, authentification à deux facteurs, Office, etc.) ☐ Créer une structure de dossiers adaptée à la période d'apprentissage ☐ Utiliser le PC comme outil de travail personnel ☐ Décrire les fonctions de Word, Excel, PowerPoint, Teams, du navigateur, de Beook ☐ Maintenir le PC en état de fonctionnement (mise à jour, sécurité, sécurité des mots de passe, etc.)	C3	8		
	Total		15		

	PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE Assistant en maintenance d'automobiles		Page 2 sur 4
	Connaissances professionnelles		2026-2027
Etabli le 02.02.2026 par Ch. Gapany	Révision le 01.02.2018 par Ch. Gapany	Seul fait foi le PTI enregistré sous SharePoint	

Semestre 1	Contrôle, entretien et remplacement - Connaissances spécifiques				
Domaines des compétences	Thème-chapitre-sous chapitre	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)	Support(s) de cours	Visa
	Sécurité au travail				
3.5.02 Respecter les prescriptions sur la sécurité au travail, la santé et la protection de l'environnement	☐ Expliquer dangers et les mesures à prendre la sécurité du travail, la protection de la santé et les consignes de prévention des accidents		10		
3.5.02	☐ Schémas de déroulement concernant les accidents et mesures de premiers secours, plaquettes de sécurité, pictogrammes SGH, directives SUVA et constructeur ; risques liés aux batteries et au courant électrique, voies d'absorption de substances toxiques et de particules fines à partir d'exemples, effets des substances toxiques ; directives CFST		10	Manuel de tableaux ASETA Brochures SUVA Directives CFST Lernfeld 1 pages 21 à 28 pages 31 à 32	
	Total		20		
	Total des périodes		35		

	PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE Assistant en maintenance d'automobiles	Page 3 sur 4
	Connaissances professionnelles	2026-2027
Etabli le 02.02.2026 par Ch. Gapany	Révision le 01.02.2018 par Ch. Gapany	Seul fait foi le PTI enregistré sous SharePoint

Semestre 2	Contrôle, entretien et remplacement - Connaissances spécifiques				
Domaines des compétences	Thème-chapitre-sous chapitre	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)	Support(s) de cours	Visa
	Physique - Calcul			Tableaux ASETA, Technische Mathematik	
3.1.03 Traiter un ordre d'atelier	☐ Expliquent l'intérêt des diagrammes, organigrammes et de leurs contenus et utilisations	C2	5		
3.1.03	☐ Conversion, addition et soustraction d'informations temporelles (décimales et non décimales)	C2	5		
	Total		10		
	Total des périodes		10		

	PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE Assistant en maintenance d'automobiles	Page 4 sur 4
	Connaissances professionnelles	2026-2027
Etabli le 02.02.2026 par Ch. Gapany	Révision le 01.02.2018 par Ch. Gapany	Seul fait foi le PTI enregistré sous SharePoint

Semestre 3	Contrôle, entretien et remplacement - Connaissances spécifiques				
Domaines des compétences	Thème-chapitre-sous chapitre	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)	Support(s) de cours	Visa
	Environnement				
3.5.05 Respecter les prescriptions sur la sécurité au travail, la santé et la protection de l'environnement	☐ Respecter les prescriptions sur la sécurité au travail, la santé et la protection de l'environnement	C2	5		
3.5.05	☐ Expliquent le concept de recyclage à partir d'exemples de métaux, verre, batteries, liquides de refroidissement et matières plastiques. ☐ Expliquent et différencient les concepts déchet et matière première secondaire à partir d'exemples de pneus, huile usagée, liquide de frein, liquide de refroidissement, filtre à huile et chiffons. ☐ Connaissent et expliquent les mesures de protection de l'eau et de l'air dans l'atelier, par ex. installation de séparation, séparateur d'huile, stockage de l'huile, pneus usagés et ferraille.	C2	10	Lernfeld 1 (édition 2014): page 30	
3.5.07	☐ Manuel pour la protection de l'environnement du secteur de l'automobile et de la carrosserie	C2			
3.5.08	☐ Fiche technique SUVA; ☐ Outils à air comprimé, fenêtres et portes ouvertes	C2	5	Fiche technique SUVA	
	Total des périodes		20		