



Cours : TTJ30A/4EA

Enseignant : Daniel Clément

TTJ4E - Technologie des transports, cours ouvert, 11 ^e et 12 ^e année			
Titre de l'unité	Notions / Contenus	Tâches sommatives et pondération	Durée
Santé-sécurité et outils	Santé-sécurité dans l'atelier Outils manuels et pneumatiques	Évaluation sommative écrite : Questions choix multiples, définition, questions de développement (pondération 2)	2-3 semaines
Entretien des véhicules	Changement d'huile Permutation des pneus Inspection générale	Observation technique et application (pondération 3)	Tout le semestre
Freins et suspension/direction	Fonctionnement hydraulique, mécanique et ABS Service des freins Remplacer les freins (plaquettes et disques) La suspension/direction de intermédiaire	Évaluation sommative écrite : Questions choix multiples, définition, et questions de développement Observation technique et application (pondération 3)	4-5 semaines
Système électrique et CVC	Système de charge Batterie Système de démarrage Système d'allumage Système de refroidissement	Évaluation sommative écrite : -Questions choix multiples, définition, et questions de développement -Observation technique et application (pondération 3)	4-5 semaines
Système embarqué OBDII	Groupe motopropulseur Moteur Micro ordinateur Interpréter les paramètre de l'analyseur	Évaluation sommative écrite : Questions choix multiples, définition, et questions de développement (pondération 3)	4-5 semaines
Sécurité/travaux d'atelier	Respect des règles de sécurité, des directives, du matériel et préparation adéquate	Observation technique et application (pondération 3)	Tout le semestre
Évaluation finale (examen 30 %) : Examen écrit portant sur l'ensemble de toutes les unités			

* L'ordre et la durée des unités peuvent varier en fonction de la disponibilité des ressources et/ou des besoins des élèves.

