

Matière : Analyse Fonctionnelle et Structurelle

Nbr. Heures : 56

Formateur : Trabichet Frédéric

<u>Unité</u> (D'après référentiel CAP, Maintenance des véhicules particuliers)	<u>Contenu / Programme</u>	<u>Outils pédagogiques / supports</u>	<u>Mode d'évaluation</u>
EP1 (Partie analyse technique)	Dessin d'une pièce selon des vues Cotation des dessins Formes des pièces mécaniques Coupes simples Fonctions techniques Filetage-Taraudage Schématisation d'un mécanisme Section Cotation fonctionnelle Tolérances-Calcul d'un IT- Ajustement	Supports papiers Logiciel informatique	Contrôles et évaluations écrites en cours d'année + Contrôle ponctuel pour validation finale (Sujet de CAP National)

Matière : Pratique professionnelle

Nbr. Heures : 72

Formateur : Jaquenoud Jean-Philippe et Kohn Arnaud

<u>Unité</u> (D'après référentiel CAP, Maintenance des véhicules particuliers)	<u>Contenu / Programme</u>	<u>Outils pédagogiques / supports</u>	<u>Mode d'évaluation</u>
EP2	<p><u>Intervention sur moteurs Essence et Diesel</u></p> <p>(Comprenant essentiellement des opérations de maintenance périodique et réglages du groupe motopropulseur)</p> <p><u>Intervention sur le chassis</u></p> <p>(Comprenant essentiellement des opérations de maintenance périodique et réglages des éléments liés au chassis du véhicule)</p> <p><u>Energie auxiliaire :</u></p> <p>(Comprenant essentiellement des opérations de contrôles et réglages des éléments liés au circuit de charge, démarrage, signalisation des véhicules)</p>	<p>Véhicules divers</p> <p>Véhicules, banc de géométrie, station de montage, appareil de mesure de pression</p> <p>Véhicules divers</p>	<p>Contrôles et évaluations pratique en cours d'année</p> <p>+</p> <p>Contrôle ponctuel pour validation finale (Sujet de CAP National)</p>

Unité (D'après référentiel CAP, maintenance des véhicules particuliers)	Contenu / Programme	Outils pédagogiques / supports	Mode d'évaluation
EP2 (Partie P.S.E.)	<p><u>L'individu et sa santé :</u> (Rythmes biologiques et le sommeil, l'alimentation, l'activité physique, les conduites addictives, la sexualité)</p> <p><u>L'individu dans ses actes de consommation :</u> (Budget, crédit, assurances, distribution, les consommateurs)</p> <p><u>L'individu dans son parcours professionnel :</u> (La formation continue, la formation initiale, la recherche d'emploi)</p> <p><u>L'individu dans son environnement :</u> (La législation et les contrats de travail, la rémunération, les discriminations au travail, les représentants du personnel, la prévention des risques, accidents et maladies professionnelles, les déchets et l'environnement, les gestes de premiers secours)</p>	Supports papiers Relation avec les travaux d'atelier	Contrôles et évaluations écrites en cours d'année + Contrôle ponctuel pour validation finale (Sujet de CAP National)

Matière : Technologie

Nbr. Heures : 148

Formateur : Jaquenoud Jean-Philippe et Kohn Arnaud

<u>Unité</u> (D'après référentiel CAP, Maintenance des véhicules particuliers)	<u>Contenu / Programme</u>	<u>Outils pédagogiques / supports</u>	<u>Mode d'évaluation</u>
EP1	<p><u>Motorisation :</u></p> <p>(Moteurs 4 temps essence et diesel, carburation, allumage, injection, refroidissement, lubrification, distribution, suralimentation)</p> <p><u>Transmission :</u></p> <p>(Boite de vitesses, pont, différentiel, embrayage, quatre roues motrices, boîte automatique)</p> <p><u>Energie auxiliaire :</u></p> <p>(Alternateur, démarreur, circuits électriques de base, signalisation, pneumatique, hydraulique)</p> <p><u>Chassis :</u></p> <p>(Pneumatique, freinage, direction, suspension, train avant)</p>	<p>Voitures et moteurs sur banc</p> <p>Voitures et boites sur banc</p> <p>Maquettes didactiques, véhicules divers</p> <p>Véhicules, banc de géométrie</p>	<p>Contrôles et évaluations écrites en cours d'année</p> <p>+</p> <p>Contrôle ponctuel pour validation finale (Sujet de CAP National)</p>