

**Matière** : Analyse Fonctionnelle et Structurelle

**Nbr. Heures** : 56

**Formateur** : Trabichet Frédéric

<b><u>Unité</u></b> (D'après référentiel CAP, Maintenance des véhicules particuliers)	<b><u>Contenu / Programme</u></b>	<b><u>Outils pédagogiques / supports</u></b>	<b><u>Mode d'évaluation</u></b>
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

<b><u>Unité</u></b> (D'après référentiel CAP, Maintenance des véhicules particuliers)	<b><u>Contenu / Programme</u></b>	<b><u>Outils pédagogiques / supports</u></b>	<b><u>Mode d'évaluation</u></b>
EP2	<p><b><u>Intervention sur moteurs Essence 2T et 4T</u></b></p> <p>(Comprenant essentiellement des opérations de maintenance périodique et réglages du groupe motopropulseur)</p> <p><b><u>Intervention sur le châssis</u></b></p> <p>(Comprenant essentiellement des opérations de maintenance périodique et réglages des éléments liés au châssis des motocycles)</p> <p><b><u>Energie auxiliaire :</u></b></p> <p>(Comprenant essentiellement des opérations de contrôles et réglages des éléments liés au circuit de charge, démarrage, signalisation des motocycles)</p>	<p>Divers motocycles</p> <p>Motocycles, appareil d'alignement des roues, station de montage, appareil de mesure de pression.</p> <p>Divers motocycles</p>	<p>Contrôles et évaluations pratique en cours d'année</p> <p>+</p> <p>Contrôle ponctuel pour validation finale (Sujet de CAP National)</p>

<b>Unité</b> (D'après référentiel CAP, maintenance des véhicules particuliers)	<b>Contenu / Programme</b>	<b>Outils pédagogiques / supports</b>	<b>Mode d'évaluation</b>
EP2 (Partie P.S.E.)	<p><b><u>L'individu et sa santé :</u></b> (Rythmes biologiques et le sommeil, l'alimentation, l'activité physique, les conduites addictives, la sexualité)</p> <p><b><u>L'individu dans ses actes de consommation :</u></b> (Budget, crédit, assurances, distribution, les consommateurs)</p> <p><b><u>L'individu dans son parcours professionnel :</u></b> (La formation continue, la formation initiale, la recherche d'emploi)</p> <p><b><u>L'individu dans son environnement :</u></b> (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

<b><u>Unité</u></b> (D'après référentiel CAP, Maintenance des véhicules particuliers)	<b><u>Contenu / Programme</u></b>	<b><u>Outils pédagogiques / supports</u></b>	<b><u>Mode d'évaluation</u></b>
EP1	<p><b><u>Motorisation :</u></b></p> <p>(Moteurs 4 temps et 2 temps essence, carburation, allumage, injection, refroidissement, lubrification, distribution)</p> <p><b><u>Transmission :</u></b></p> <p>(Boîte de vitesses, transmission primaire et secondaire par chaîne et par cardan, transmission par courroie)</p> <p><b><u>Energie auxiliaire :</u></b></p> <p>(Alternateur, démarreur, circuits électriques de base, signalisation, pneumatique, hydraulique)</p> <p><b><u>Châssis :</u></b></p> <p>(Pneumatique, freinage, direction, suspension AV et AR)</p>	<p>Motocycles et moteur sur banc</p> <p>Motocycles et maquette didactique</p> <p>Maquettes didactiques, motocycles diverses</p> <p>Motocycles, appareil de montage et d'équilibrage, appareil d'alignement des roues</p>	<p>Contrôles et évaluations écrites en cours d'année</p> <p>+</p> <p>Contrôle ponctuel pour validation finale (Sujet de CAP National)</p>