

6-FICHE DE PREPARATION DES SEANCES

Séquence 1	Thème (objectif)	La sécurité (Être capable d'identifier les risques professionnels).	
séance 1	TD 1	La sécurité	Temps : 2h en atelier
01-1	Objectif	<ul style="list-style-type: none"> - Être capable d'identifier les risques d'accident dans un atelier, des risques liés à son activité. - Être capable de lister les actions de prévention des risques (mesures de protection à mettre en place pour éviter les accidents) et d'énoncer les actions à conduire en cas d'accident. - Être capable d'identifier les systèmes de sécurité de l'atelier. 	
Groupe 10	Travail attendu	A l'aide de la liste des accidents possibles et des moyens de protection : - Identifier les risques d'accident liés à son activité au niveau : du poste de travail, des machines, des tables élévatrices, du déplacement des motos ... - Lister les mesures de protection à mettre en place pour éviter les accidents et d'énoncer les actions à conduire en cas d'accident. - Identifier les systèmes de sécurité de l'atelier (extincteurs, bouton arrêt d'urgence, alarme incendie, évacuation,...)	
	Pré requis		
	Matériels/ Supports	L'outillage, le matériel et les machines de l'atelier. Le poste de travail, l'atelier	Documents à utiliser : Fiche : Les règles d'hygiène et de sécurité. Fiche : Procédure d'utilisation des machines TD1 : la sécurité.
	Savoirs associés	S23 La réglementation liée aux interventions, au poste de travail. S33 Hygiène, Santé, Sécurité, Environnement.	
séance 2	Leçon 01	Les règles générales d'hygiène et de sécurité.	Temps : 1h en salle
01-2	Objectif	<ul style="list-style-type: none"> - Être capable d'identifier les risques liés à son activité et sécurisation au niveau : du poste de travail, des matériels. - Connaître les équipements de Protection Individuelle (EPI) et collective. 	
Groupe 10	Travail attendu	<ul style="list-style-type: none"> - Lister les risques d'accident et les mesures de protection. - Procédure d'utilisation des machines. Procédure d'utilisation des systèmes de sécurité de l'atelier. 	
	Pré requis	S23 La réglementation liée aux interventions, au poste de travail. S33 Hygiène, Santé, Sécurité, Environnement.	
	Matériels/ Supports	Vidéo projecteur. Diaporama les machines de l'atelier.	Documents à utiliser : Cours : Règles d'hygiène et de sécurité
	Evaluation	Formative QCM	
	Savoirs associés	S23 La réglementation liée aux interventions, au poste de travail. S33 Hygiène, Santé, Sécurité, Environnement.	
séance 3	Activité	La manipulation des motos	Temps : 2h à l'atelier
01-3	Objectif	- Être capable d identifier les risques liés à son activité au niveau : du déplacement des motos.	
Groupe 10	Travail attendu	La manipulation des motos (déplacement, mise sur béquille, mise en place sur une table élévatrice, mise sur béquille d'atelier) en appliquant les règles de sécurité.	
	Pré requis	S23 La réglementation liée aux interventions, au poste de travail. S33 Hygiène, Santé, Sécurité, Environnement.	
	Matériels/ Supports	Motos Table élévatrice Matériel de levage, cric, béquille	Documents à utiliser : Fiche : PRP N°1 Levage des véhicules.
	Evaluation		
	Savoirs associés	S23 La réglementation liée aux interventions, au poste de travail.	
séance 4	TD 2	L'outillage du mécanicien.	Temps : 2h à l'atelier
01-4	Objectif	- Être capable d identifier l'outillage de connaître leur mode d'utilisation et les risques liés à leur utilisation.	
Groupe 10	Travail attendu	A l'aide de la liste des outillages et des accidents possibles : - Identifier les outils, leur mode d'utilisation et les risques liés à leur utilisation.	
	Pré requis	S33 Hygiène, Santé, Sécurité, Environnement.	
	Matériels/ Supports	L'outillage de l'atelier	Documents à utiliser : TD2 : L'outillage du mécanicien
	Savoirs associés	S21.4h Identification de l'outillage. Outillages et mode d'utilisation.	
séance 5	Leçon 02	L'outillage du mécanicien.	Temps : 1h en salle
01-5	Objectif	- Être capable de nommer et identifier l'outillage courant du mécanicien	
Classe 30	Travail attendu	Nommer et identifier l'outillage courant du mécanicien. Mode d'utilisation des outils courants.	
	Pré requis	S21.4h Identification de l'outillage. Outillages et mode d'utilisation.	
	Matériels/ Supports	Vidéo projecteur.	Documents à utiliser : Cours : TD2 : L'outillage du mécanicien (correction)
	Evaluation	Formative QCM	
	Savoirs associés	S21.4h Identification de l'outillage. Outillages et mode d'utilisation.	

Séquence 2	Thème (objectif)	L'organisation de l'intervention (Être capable d'organiser son poste de travail).														
séance 1	Leçon 03	Organisation de son poste de travail et de son intervention.		Temps : 1h en salle												
02-1	Objectif	- Être capable d'organiser et d'agencer son poste de travail.														
Classe 30	Travail attendu	A partir d'une situation d'intervention : Choisir l'emplacement de l'intervention. Définir les équipements du poste de travail. Prendre en compte les règles d'ergonomie.														
	Pré requis															
	Matériels/ Supports	Vidéo projecteur. Diaporama l'atelier, le poste de travail.	Documents à utiliser : Cours : L'outillage du mécanicien													
	Evaluation	Sommativité QCM														
	Savoirs associés	S31.3 L'organisation de l'intervention liée au poste de travail.														
séance 2	TP 1 a, b, c	Organisation de son intervention.		Temps : 2h15 à l'atelier												
02-2	Objectif	- Être capable de choisir les outillages nécessaires à l'intervention. - Être capable d'organiser son poste de travail. - Être capable de remplacer le sous-ensemble. - Être capable de maintenir en état son poste de travail.														
Groupe 10	Travail attendu	Réaliser la dépose d'un sous-ensemble : TP1a : roue AR d'une moto, TP1b : roue AV d'une moto, TP1c : Cylindre moteur scooter à l'établi.														
	Pré requis	S214h Identification de l'outillage. Outillages et mode d'utilisation. S33 Hygiène, Santé, Sécurité, Environnement. S33.1b Identification des risques liés à son activité et sécurisation au niveau : des matériels et outillages.														
	Matériels/ Supports	L'outillage, Le poste de travail, l'atelier, une moto, une table élévatrice.	Documents à utiliser :	Fiche : La procédure de travail pour la dépose du sous-ensemble.												
	Evaluation	Formative														
	Compétences détaillées évaluées	<table><tr><td>C21.3</td><td>Choisir les outillages.</td></tr><tr><td>C31.1</td><td>Remplacer le sous-ensemble.</td></tr><tr><td>C36.1</td><td>Organiser son poste de travail.</td></tr><tr><td>C36.2</td><td>Maintenir en état le poste de travail.</td></tr><tr><td>C36.3</td><td>Appliquer les règles en lien avec la sécurité et l'environnement.</td></tr></table>			C21.3	Choisir les outillages.	C31.1	Remplacer le sous-ensemble.	C36.1	Organiser son poste de travail.	C36.2	Maintenir en état le poste de travail.	C36.3	Appliquer les règles en lien avec la sécurité et l'environnement.		
C21.3	Choisir les outillages.															
C31.1	Remplacer le sous-ensemble.															
C36.1	Organiser son poste de travail.															
C36.2	Maintenir en état le poste de travail.															
C36.3	Appliquer les règles en lien avec la sécurité et l'environnement.															
	Savoirs associés	S21.4c Procédure de dépose-repose (prescription constructeur...) S31.3 L'organisation de l'intervention liée au poste de travail.														
séance 3	Synthèse	La sécurité et l'organisation de l'intervention.		Temps : 1h en salle												
02-3	Objectif	S3.3 Hygiène, Santé, Sécurité, Environnement. Identification des risques liés à son activité et sécurisation au niveau : du poste de travail, des matériels et outillages, du mode opératoire. Équipements de Protection Individuelle (EPI) et collective.														
Classe 30	Travail attendu	Définir les règles générales de sécurité et de l'organisation du poste de travail.														
	Pré requis	S31.3 L'organisation de l'intervention liée au poste de travail. S33.1a, b Identification des risques liés à son activité et sécurisation du poste de travail.														
	Matériels/ Supports	Vidéo projecteur.	Documents à utiliser : Cours : La sécurité													
	Evaluation	Sommativité QCM														
	Savoirs associés	S31.3 L'organisation de l'intervention liée au poste de travail. S33.1a, b Identification des risques liés à son activité et sécurisation au niveau : du poste de travail, des matériels et outillages, du mode opératoire														
séance 4	Contrat 01 a, b, c	Dépose moteur scooter, moto		Temps : 3h à l'atelier												
02-4	Objectif	- Être capable d'identifier les étapes de l'intervention. - Être capable de choisir les outillages. - Être capable d'organiser son poste de travail. - Être capable de remplacer un sous-ensemble. - Être capable d'appliquer les règles en lien avec la sécurité les contrôles, les essais. - Être capable de maintenir en état le poste de travail.														
Groupe 10	Travail attendu	Réaliser la dépose et la repose d'un moteur du cadre.														
	Matériels/ Supports	Un véhicule. Le matériel d'atelier.	Documents à utiliser :													
	Evaluation	Sommativité														
	Compétences évaluées	<table><tr><td>C21.2</td><td>Identifier les étapes de l'intervention.</td></tr><tr><td>C21.3</td><td>Choisir les outillages.</td></tr><tr><td>C31.1</td><td>Remplacer un sous-ensemble.</td></tr><tr><td>C36.1</td><td>Organiser son poste de travail.</td></tr><tr><td>C36.2</td><td>Maintenir en état le poste de travail.</td></tr><tr><td>C36.3</td><td>Appliquer les règles en lien avec la sécurité.</td></tr></table>			C21.2	Identifier les étapes de l'intervention.	C21.3	Choisir les outillages.	C31.1	Remplacer un sous-ensemble.	C36.1	Organiser son poste de travail.	C36.2	Maintenir en état le poste de travail.	C36.3	Appliquer les règles en lien avec la sécurité.
C21.2	Identifier les étapes de l'intervention.															
C21.3	Choisir les outillages.															
C31.1	Remplacer un sous-ensemble.															
C36.1	Organiser son poste de travail.															
C36.2	Maintenir en état le poste de travail.															
C36.3	Appliquer les règles en lien avec la sécurité.															
	Savoirs associés	S21.4 Les réglages, contrôles et les prescriptions de maintenance. S33.1a, b Identification des risques liés à son activité et sécurisation du poste de travail.														

Séquence 3	Thème (objectif)	La réception et la restitution du véhicule (Être capable de réceptionner et restituer le véhicule).																
séance 1	Leçon 04	Le certificat d'immatriculation, l'OR et les procédures de restitution du véhicule.		Temps : 1h en salle														
03-1	Objectif	- Être capable de renseigner un OR. - Être capable d'appliquer la procédure de restitution.																
Classe 30	Travail attendu	Décrypter le certificat d'immatriculation et compléter l'OR. Appliquer la procédure de restitution du véhicule.																
	Pré requis																	
	Matériels/ Supports	Vidéo projecteur. Diaporama le poste de travail.	Documents à utiliser :	Fiche Décryptage Carte grise, OR moto Procédure de restitution														
	Evaluation	Formative QCM																
	Savoirs associés	S31.2 Outils de suivi de l'intervention : O.R., bon de pièce S32.2 Procédure de restitution.																
séance 2	TP 2	Réception et restitution du véhicule.		Temps : 3h à l'atelier														
03-2	Objectif	- Être capable de rédiger un ordre de réparation. - Être capable de préparer le véhicule pour l'intervention. - Être capable d'organiser son poste de travail. - Être capable de remplacer les éléments. - Être capable de préparer le véhicule à sa restitution et d'appliquer les procédures de contrôle du constructeur.																
Groupe 10	Travail attendu	Compléter l'OR, réaliser la dépose d'un sous-ensemble : roue AR d'une moto. Préparer le véhicule à sa restitution.																
	Pré requis	S31.2 Outils de suivi de l'intervention : O.R., bon de pièce S32.2 Procédure de restitution.																
	Matériels/ Supports	L'outillage du mécanicien. Le poste de travail. Une moto. Le matériel de protection et de nettoyage.	Documents à utiliser :	L'ordre de réparation. Le certificat d'immatriculation (carte grise). La fiche réception du véhicule. La fiche Contrôle de restitution véhicule. La revue du constructeur (RMT).														
	Evaluation	Formative																
	Compétences évaluées	<table><tr><td>C12.2</td><td>Renseigner l'ordre de réparation (O.R.).</td></tr><tr><td>C31.1</td><td>Remplacer le sous-ensemble.</td></tr><tr><td>C33.1</td><td>Effectuer les contrôles, les essais.</td></tr><tr><td>C35.1</td><td>Préparer le véhicule pour l'intervention.</td></tr><tr><td>C35.2</td><td>Préparer le véhicule à sa restitution.</td></tr><tr><td>C36.1</td><td>Organiser son poste de travail.</td></tr><tr><td>C36.2</td><td>Maintenir en état le poste de travail.</td></tr></table>			C12.2	Renseigner l'ordre de réparation (O.R.).	C31.1	Remplacer le sous-ensemble.	C33.1	Effectuer les contrôles, les essais.	C35.1	Préparer le véhicule pour l'intervention.	C35.2	Préparer le véhicule à sa restitution.	C36.1	Organiser son poste de travail.	C36.2	Maintenir en état le poste de travail.
C12.2	Renseigner l'ordre de réparation (O.R.).																	
C31.1	Remplacer le sous-ensemble.																	
C33.1	Effectuer les contrôles, les essais.																	
C35.1	Préparer le véhicule pour l'intervention.																	
C35.2	Préparer le véhicule à sa restitution.																	
C36.1	Organiser son poste de travail.																	
C36.2	Maintenir en état le poste de travail.																	
	Savoirs associés	S214 j Procédures d'essais S31.2 Outils de suivi de l'intervention : O.R., bon de pièce S32.2 Procédure de restitution.																
séance 3	TD 3	L'OR informatique.		Temps : 1h en salle														
03-3	Objectif	- Être capable de renseigner l'ordre de réparation informatique.																
Classe 30	Travail attendu	Compléter le contrat de réparation informatique avec les informations du client et la carte grise du véhicule.																
	Pré requis	S31.2 Outils de suivi de l'intervention : O.R., bon de pièce																
	Matériels/ Supports	Le poste informatique (salle informatique)	Documents à utiliser :	La procédure de l'OR informatique. L'ordre de réparation manuscrit. Le certificat d'immatriculation														
	Evaluation	Formative																
	Compétences évaluées	<table><tr><td>C12.2</td><td>Renseigner l'ordre de réparation (O.R.).</td></tr></table>			C12.2	Renseigner l'ordre de réparation (O.R.).												
C12.2	Renseigner l'ordre de réparation (O.R.).																	
	Savoirs associés	S21.4a Critères d'identification d'un véhicule. S31.2 Outils de suivi de l'intervention : O.R., bon de pièce																
séance 4	Synthèse	Réceptionner et Restituer le véhicule.		Temps : 1h en salle														
03-4	Objectif	S2.1 Les réglages, contrôles et les prescriptions de maintenance. Critères d'identification d'un véhicule. Produits d'entretien et leur mode d'utilisation. Procédures d'essais.																
Classe 30	Travail attendu	Elaborer la procédure de réception / restitution du véhicule et la démarche de qualité de l'entreprise.																
	Pré requis	S214 j Procédures d'essais S31.2 Outils de suivi de l'intervention : O.R., bon de pièce S32.2 Procédure de restitution.																
	Matériels/ Supports	Vidéo projecteur.	Documents à utiliser :	Cours : Réceptionner et Restituer le véhicule														
	Evaluation	Formative QCM																
	Savoirs associés	S214 j Procédures d'essais S31.2 Outils de suivi de l'intervention : O.R., bon de pièce S32.2 Procédure de restitution.																

Séquence 4	Thème (objectif)	Intervention liée à la batterie. (Être capable de remplacer un élément connecté à la batterie).		
séance 1	TP 3 a	Déposer et remplacer un démarreur.		Temps : 1h30 à l'atelier
04-1	Objectif	- Être capable de remplacer le démarreur en appliquant la procédure de consignation.		
Groupe 10	Travail attendu	Isoler la batterie et remplacer le démarreur.		
	Pré requis	S21.4b Localisation des différents composants sur le véhicule et sur les documents techniques. S21.4c Procédure de dépose-repose (prescription constructeur...). S21.4e Préparation, localisation, identification.		
	Matériels/ Supports	L'outillage du mécanicien. Le poste de travail. Une moto.	Documents à utiliser :	
	Evaluation	Formative		
	Compétences évaluées	C21.1	Localiser sur le véhicule les éléments.	
		C31.1	Remplacer les éléments.	
	Savoirs associés	S21.4b Localisation des différents composants sur le véhicule et sur les documents techniques. S21.4c Procédure de dépose-repose (prescription constructeur...). S21.4e Préparation, localisation, identification. S23.2 Consignation : les équipements et moyens de mise en œuvre.		
séance 1	TP 3 b	Déposer et contrôler une batterie.		Temps : 1h à l'atelier
04-1	Objectif	- Être capable de remplacer une batterie. - Être capable de contrôler une batterie et de la mettre en charge.		
Groupe 10	Travail attendu	Réaliser le contrôle et le remplacement d'une batterie. Mettre en charge la batterie.		
	Pré requis	S21.4c Procédure de dépose-repose (prescription constructeur...). S21.4h Outillages et mode d'utilisation.		
	Matériels/ Supports	Une moto. Un multimètre. Un chargeur.	Documents à utiliser : Fiche : Mise en charge batterie	
	Evaluation	Formative		
	Compétences évaluées	C21.1	Localiser sur le véhicule les éléments.	
		C31.1	Remplacer les éléments.	
	Savoirs associés	S21.4b Localisation des différents composants sur le véhicule et sur les documents techniques. S21.4c Procédure de dépose-repose (prescription constructeur...). S21.4e Préparation, localisation, identification. S23.2 Consignation : les équipements et moyens de mise en œuvre.		
séance 1	TP 3 c	Déposer et remplacer un relais de démarreur.		Temps : 1h à l'atelier
04-1	Objectif	- Être capable de remplacer un relais de démarreur en appliquant la procédure de consignation.		
Groupe 10	Travail attendu	Isoler la batterie et remplacer le relais de démarreur.		
	Pré requis	S21.4b Localisation des différents composants sur le véhicule et sur les documents techniques. S21.4c Procédure de dépose-repose (prescription constructeur...).		
	Matériels/ Supports	Une moto. L'outillage du mécanicien.	Documents à utiliser : La revue du constructeur (RMT).	
	Evaluation	Formative		
	Compétences évaluées	C21.1	Localiser sur le véhicule les éléments.	
		C31.1	Remplacer les éléments.	
	Savoirs associés	S21.4b Localisation des différents composants sur le véhicule et sur les documents techniques. S21.4c Procédure de dépose-repose (prescription constructeur...). S21.4e Préparation, localisation, identification. S23.2 Consignation : les équipements et moyens de mise en œuvre.		
séance 2	Synthèse	Intervention sur la batterie.		Temps : 1h en salle
04-2	Objectif	Etre capable d'élaborer la procédure d'intervention sur la batterie. Etre capable de nommer les risques liés à une intervention sur la batterie.		
Classe 30	Travail attendu	Elaborer la procédure d'intervention sur la batterie. Lister les risques électriques.		
	Pré requis	S21.4c Procédure de dépose-repose (prescription constructeur...). S21.4h Outillages et mode d'utilisation.		
	Matériels/ Supports	Vidéo projecteur.	Documents à utiliser : La revue du constructeur (RMT).	
	Evaluation	Sommative QCM		
	Savoirs associés	S21.4c Procédure de dépose-repose (prescription constructeur...). S21.4d Procédure de réglage (alignement, jeu, serrage...). S21.4h Outillages et mode d'utilisation. S23.2 Consignation : les équipements et moyens de mise en œuvre.		

Séquence 5	Thème (objectif)	La maintenance périodique. (Être capable de réaliser les opérations de maintenance périodique systématique).																					
séance 1	TD 4	La RMT Revue Moto Technique	Temps : 1h en salle																				
05-1	Objectif	- Être capable de collecter des données dans la documentation du constructeur Revue Moto Technique																					
Groupe 10	Travail attendu	Identifier les différentes parties de la revue technique. Rechercher des informations liées à l'entretien périodique.																					
	Pré requis																						
	Matériels/ Supports		Documents à utiliser : La revue du constructeur (RMT).																				
	Evaluation	Formative																					
	Compétences évaluées	<table><tr><td>C11.2</td><td>Collecter des données techniques.</td></tr></table>		C11.2	Collecter des données techniques.																		
C11.2	Collecter des données techniques.																						
	Savoirs associés	S21.4b Localisation des différents composants sur les documents techniques.																					
séance 2	TP 4 a	L'entretien périodique d'un scooter.	Temps : 3h à l'atelier																				
05-2	Objectif	- Être capable de préparer le véhicule pour l'intervention. - Être capable d'organiser son poste de travail. - Être capable de collecter les données techniques. - Être capable de remplacer les éléments. - Être capable de préparer le véhicule à sa restitution et d'appliquer les procédures de contrôle du constructeur.																					
Groupe 10	Travail attendu	Réaliser l'entretien périodique d'un scooter. Préparer le véhicule à sa restitution.																					
	Pré requis	S21.4a Critères d'identification d'un véhicule. S21.4b Localisation des différents composants sur le véhicule et sur les documents techniques. S21.4c Procédure de dépose-repose (prescription constructeur...) S31.2 Outils de suivi de l'intervention : O.R., bon de pièce. S32.2 Procédure de restitution.																					
	Matériels/ Supports	L'outillage du mécanicien. Le poste de travail. Un scooter. Le matériel de protection.	Documents à utiliser : La fiche contrôle de restitution véhicule. La revue du constructeur (RMT).																				
	Evaluation	Formative																					
	Compétences évaluées	<table><tr><td>C11.2</td><td>Collecter des données techniques.</td></tr><tr><td>C12.1</td><td>Rendre compte de son intervention.</td></tr><tr><td>C31.1</td><td>Remplacer les éléments.</td></tr><tr><td>C36.1</td><td>Organiser son poste de travail</td></tr><tr><td>C36.2</td><td>Maintenir en état le poste de travail</td></tr></table>		C11.2	Collecter des données techniques.	C12.1	Rendre compte de son intervention.	C31.1	Remplacer les éléments.	C36.1	Organiser son poste de travail	C36.2	Maintenir en état le poste de travail										
C11.2	Collecter des données techniques.																						
C12.1	Rendre compte de son intervention.																						
C31.1	Remplacer les éléments.																						
C36.1	Organiser son poste de travail																						
C36.2	Maintenir en état le poste de travail																						
	Savoirs associés	S21.2 Différents réglages suivant les documents. techniques ou procédures prescrites. S21.4b Localisation des différents composants sur le véhicule et sur les documents techniques. S21.4bc Procédure de dépose-repose (prescription constructeur...). S21.4d Procédure de réglage (alignement, jeu, serrage...). S21.4e Préparation, localisation, identification S32.2 Procédure de restitution.																					
séance 3	TP 4 b	L'entretien périodique d'une moto.	Temps : 3h à l'atelier																				
05-3	Objectif	- Être capable de rédiger un ordre de réparation. - Être capable de préparer le véhicule pour l'intervention. - Être capable d'organiser son poste de travail. - Être capable de collecter les données techniques. - Être capable de remplacer les éléments. - Être capable de préparer le véhicule à sa restitution et d'appliquer les procédures de contrôle du constructeur. - Être capable d'effectuer les contrôles, les essais. - Être capable de rendre compte de son intervention et fournir la liste des éléments nécessaires à la facturation.																					
Groupe 10	Travail attendu	Compléter l'OR. Réaliser l'entretien périodique d'une moto. Préparer le véhicule à sa restitution.																					
	Pré requis	Idem TP3 a																					
	Matériels/ Supports	L'outillage du mécanicien. Le poste de travail. Une moto. Le matériel de protection.	Documents à utiliser : L'ordre de réparation. Le certificat d'immatriculation (carte grise). La fiche contrôle de restitution véhicule. La revue du constructeur (RMT).																				
	Evaluation	Formative																					
	Compétences évaluées	<table><tr><td>C11.2</td><td>Collecter des données techniques.</td></tr><tr><td>C12.1</td><td>Rendre compte de son intervention.</td></tr><tr><td>C12.2</td><td>Renseigner l'ordre de réparation (O.R.).</td></tr><tr><td>C21.1</td><td>Localiser sur le véhicule les éléments.</td></tr><tr><td>C31.1</td><td>Remplacer les éléments.</td></tr><tr><td>C33.1</td><td>Effectuer les contrôles, les essais.</td></tr><tr><td>C35.1</td><td>Préparer le véhicule pour l'intervention.</td></tr><tr><td>C35.2</td><td>Préparer le véhicule à sa restitution.</td></tr><tr><td>C36.1</td><td>Organiser son poste de travail.</td></tr><tr><td>C36.2</td><td>Maintenir en état le poste de travail.</td></tr></table>		C11.2	Collecter des données techniques.	C12.1	Rendre compte de son intervention.	C12.2	Renseigner l'ordre de réparation (O.R.).	C21.1	Localiser sur le véhicule les éléments.	C31.1	Remplacer les éléments.	C33.1	Effectuer les contrôles, les essais.	C35.1	Préparer le véhicule pour l'intervention.	C35.2	Préparer le véhicule à sa restitution.	C36.1	Organiser son poste de travail.	C36.2	Maintenir en état le poste de travail.
C11.2	Collecter des données techniques.																						
C12.1	Rendre compte de son intervention.																						
C12.2	Renseigner l'ordre de réparation (O.R.).																						
C21.1	Localiser sur le véhicule les éléments.																						
C31.1	Remplacer les éléments.																						
C33.1	Effectuer les contrôles, les essais.																						
C35.1	Préparer le véhicule pour l'intervention.																						
C35.2	Préparer le véhicule à sa restitution.																						
C36.1	Organiser son poste de travail.																						
C36.2	Maintenir en état le poste de travail.																						
	Savoirs associés	Idem TP4a																					

séance 4	Synthèse	Les opérations de maintenance.	Temps : 1h en salle
05-4	Objectif	Etre capable de définir les opérations de maintenance périodique (termes et définitions relatifs à la maintenance).	
Classe 30	Travail attendu	Elaborer la procédure des opérations de maintenance périodique.	
	Pré requis	S21.2 Différents réglages suivant les documents. techniques ou procédures prescrites.	
	Matériels/ Supports	Vidéo projecteur.	Documents à utiliser : La revue du constructeur (RMT).
	Evaluation	Sommativité QCM	
	Savoirs associés	S21.2 Différents réglages suivant les documents. techniques ou procédures prescrites. S21.4b Localisation des différents composants sur le véhicule et sur les documents techniques, S21.4bc Procédure de dépose-repose (prescription constructeur...), S21.4d Procédure de réglage (alignement, jeu, serrage...), S21.4e Préparation, localisation, identification S32.2 Procédure de restitution.	

séance 5	Contrat 02 a, b	Entretien périodique des motos.		Temps : 3h30 à l'atelier																			
05-5	Objectif	<ul style="list-style-type: none">- Être capable de rédiger un ordre de réparation.- Être capable de préparer le véhicule pour l'intervention.- Être capable d'organiser son poste de travail.- Être capable de collecter les données techniques.- Être capable de remplacer les éléments.- Être capable de préparer le véhicule à sa restitution et d'appliquer les procédures de contrôle du constructeur.- Être capable d'effectuer les contrôles, les essais.- Être capable de rendre compte de son intervention et fournir la liste des éléments nécessaires à la facturation.																					
Groupe 10	Travail attendu	C02a : Réaliser l'entretien périodique d'un scooter. C02b : Réaliser l'entretien périodique d'une moto.																					
	Pré requis	Synthèse : Les opérations de maintenance périodique.																					
	Matériels/ Supports	L'outillage du mécanicien. Le poste de travail. Une moto.		Documents à utiliser : La carte grise. L'ordre de réparation. La revue du constructeur (RMT). La fiche de contrôle de restitution.																			
	Evaluation	Sommativ																					
	Compétences évaluées	<table><tr><td>C11.2</td><td>Collecter des données techniques.</td></tr><tr><td>C12.1</td><td>Rendre compte de son intervention.</td></tr><tr><td>C12.2</td><td>Renseigner l'ordre de réparation (O.R.).</td></tr><tr><td>C31.1</td><td>Remplacer les éléments.</td></tr><tr><td>C33.1</td><td>Effectuer les contrôles, les essais.</td></tr><tr><td>C35.1</td><td>Préparer le véhicule pour l'intervention.</td></tr><tr><td>C35.2</td><td>Préparer le véhicule à sa restitution.</td></tr><tr><td>C36.1</td><td>Organiser son poste de travail.</td></tr><tr><td>C36.2</td><td>Maintenir en état le poste de travail.</td></tr></table>				C11.2	Collecter des données techniques.	C12.1	Rendre compte de son intervention.	C12.2	Renseigner l'ordre de réparation (O.R.).	C31.1	Remplacer les éléments.	C33.1	Effectuer les contrôles, les essais.	C35.1	Préparer le véhicule pour l'intervention.	C35.2	Préparer le véhicule à sa restitution.	C36.1	Organiser son poste de travail.	C36.2	Maintenir en état le poste de travail.
C11.2	Collecter des données techniques.																						
C12.1	Rendre compte de son intervention.																						
C12.2	Renseigner l'ordre de réparation (O.R.).																						
C31.1	Remplacer les éléments.																						
C33.1	Effectuer les contrôles, les essais.																						
C35.1	Préparer le véhicule pour l'intervention.																						
C35.2	Préparer le véhicule à sa restitution.																						
C36.1	Organiser son poste de travail.																						
C36.2	Maintenir en état le poste de travail.																						
	Savoirs associés	S21.2 Différents réglages suivant les documents. techniques ou procédures prescrites. S21.4b Localisation des différents composants sur le véhicule et sur les documents techniques. S21.4c Procédure de dépose-repose (prescription constructeur...) S21.4d Procédure de réglage (alignement, jeu, serrage...) S21.4e Préparation, localisation, identification S32.2 Procédure de restitution.																					

Séquence 6	Thème (objectif)	Le système de freinage (Être capable de réaliser une intervention sur le système de freinage).	
séance 1	Leçon 05	Le système de freinage n°1.	Temps : 1h en salle
06-1	Objectif	S11.2 Description d'un système : S11.2a : Environnement et frontière d'un système. S11.2d : Décomposition d'un système en sous-système. S12.3 Caractéristiques du système, du sous-système, de l'organe : S12.3a : Dénomination et représentation.	
Classe 30	Travail attendu	Etude du système de freinage.	
	Pré requis		
	Matériels/ Supports	Vidéo projecteur. Diaporama	Documents à utiliser : Cours Le système de freinage.
	Evaluation	Formative QCM	
	Savoirs associés	S11.2 Description d'un système : S11.2a : Environnement et frontière d'un système. S11.2d : Décomposition d'un système en sous-système. S12.3 Caractéristiques du système, du sous-système, de l'organe : S12.3a : Dénomination et représentation. S34.2 Le tri des déchets.	

séance 2	TP 5 a	Le frein à disques.		Temps : 1h30 à l'atelier												
06-2	Objectif	- Être capable de déposer-reposer un système de frein à disques - Être capable de contrôler l'état d'un système de frein à disques.														
Groupe 10	Travail attendu	Dépose plaquettes et disque de frein. Contrôler l'usure des éléments.														
	Pré requis	S21.4c Procédure de dépose-repose (prescription constructeur...). S21.4h Outillages et mode d'utilisation. Métrologie le Pied à coulisse.														
	Matériels/ Supports	L'outillage du mécanicien. Le poste de travail. Une moto. Un pied à coulisse.	Documents à utiliser : La revue du constructeur (RMT).													
	Evaluation	Formative														
	Compétences évaluées	<table><tr><td>C11.1</td><td>Collecter des données d'identification.</td></tr><tr><td>C11.2</td><td>Collecter des données techniques.</td></tr><tr><td>C22.2</td><td>Comparer les résultats des mesures et contrôles avec les valeurs attendues.</td></tr><tr><td>C31.1</td><td>Remplacer les éléments.</td></tr><tr><td>C32.1</td><td>Effectuer des mesures.</td></tr></table>			C11.1	Collecter des données d'identification.	C11.2	Collecter des données techniques.	C22.2	Comparer les résultats des mesures et contrôles avec les valeurs attendues.	C31.1	Remplacer les éléments.	C32.1	Effectuer des mesures.		
C11.1	Collecter des données d'identification.															
C11.2	Collecter des données techniques.															
C22.2	Comparer les résultats des mesures et contrôles avec les valeurs attendues.															
C31.1	Remplacer les éléments.															
C32.1	Effectuer des mesures.															
	Savoirs associés	S21.4c Procédure de dépose-repose (prescription constructeur...). S21.4h Outillages et mode d'utilisation.														
séance 2	TP 5 b	Le frein à tambour.		Temps : 1h30 à l'atelier												
06-2	Objectif	- Être capable de déposer-reposer un système de frein à tambour. - Être capable de contrôler l'état d'un système de frein à tambour.														
Groupe 10	Travail attendu	Dépose un frein à tambour. Contrôler l'usure des éléments.														
	Pré requis	S21.4c Procédure de dépose-repose (prescription constructeur...). S21.4h Outillages et mode d'utilisation. Métrologie le Pied à coulisse.														
	Matériels/ Supports	L'outillage du mécanicien. Le poste de travail. Une moto. Un pied à coulisse.	Documents à utiliser : La revue du constructeur (RMT).													
	Evaluation	Formative														
	Compétences évaluées	<table><tr><td>C11.2</td><td>Collecter des données techniques.</td></tr><tr><td>C22.2</td><td>Comparer les résultats des mesures et contrôles avec les valeurs attendues.</td></tr><tr><td>C31.1</td><td>Remplacer les éléments.</td></tr><tr><td>C32.1</td><td>Effectuer des mesures.</td></tr></table>			C11.2	Collecter des données techniques.	C22.2	Comparer les résultats des mesures et contrôles avec les valeurs attendues.	C31.1	Remplacer les éléments.	C32.1	Effectuer des mesures.				
C11.2	Collecter des données techniques.															
C22.2	Comparer les résultats des mesures et contrôles avec les valeurs attendues.															
C31.1	Remplacer les éléments.															
C32.1	Effectuer des mesures.															
	Savoirs associés	S21.4c Procédure de dépose-repose (prescription constructeur...). S21.4h Outillages et mode d'utilisation.														
séance 2	TP 5 c	La purge du circuit de freinage.		Temps : 1h30 à l'atelier												
06-2	Objectif	- Être capable de purger un circuit de freinage.														
Groupe 10	Travail attendu	Réaliser la purge du circuit de freinage de la moto.														
	Pré requis	S21.4c Procédure de dépose-repose (prescription constructeur...). S21.4h Outillages et mode d'utilisation.														
	Matériels/ Supports	L'outillage du mécanicien. Le poste de travail. Une moto. Le matériel de purge.	Documents à utiliser : La revue du constructeur (RMT).													
	Evaluation	Formative														
	Compétences évaluées	<table><tr><td>C11.1</td><td>Collecter des données d'identification.</td></tr><tr><td>C11.2</td><td>Collecter des données techniques.</td></tr><tr><td>C31.1</td><td>Remplacer les fluides.</td></tr><tr><td>C35.1</td><td>Préparer le véhicule pour l'intervention.</td></tr><tr><td>C36.2</td><td>Maintenir en état le poste de travail.</td></tr><tr><td>C36.3</td><td>Appliquer les règles en lien avec la sécurité et l'environnement.</td></tr></table>			C11.1	Collecter des données d'identification.	C11.2	Collecter des données techniques.	C31.1	Remplacer les fluides.	C35.1	Préparer le véhicule pour l'intervention.	C36.2	Maintenir en état le poste de travail.	C36.3	Appliquer les règles en lien avec la sécurité et l'environnement.
C11.1	Collecter des données d'identification.															
C11.2	Collecter des données techniques.															
C31.1	Remplacer les fluides.															
C35.1	Préparer le véhicule pour l'intervention.															
C36.2	Maintenir en état le poste de travail.															
C36.3	Appliquer les règles en lien avec la sécurité et l'environnement.															
	Savoirs associés	S21.4c Procédure de dépose-repose (prescription constructeur...). S21.4h Outillages et mode d'utilisation.														
séance 3	TD 5	Dépose-repose d'un étrier de frein arrière.		Temps : 1h en salle												
06-3	Objectif	- Être capable de collecter les données nécessaires à l'intervention : dépose-repose étrier de frein arrière.														
Groupe 10	Travail attendu	Elaborer la procédure des opérations de dépose-repose d'un étrier de frein arrière.														
	Pré requis	S21.4c Procédure de dépose-repose (prescription constructeur...).														
	Matériels/ Supports		Documents à utiliser : La revue du constructeur (RMT).													
	Evaluation	Formative														
	Compétences évaluées	<table><tr><td>C11.2</td><td>Collecter des données techniques.</td></tr></table>			C11.2	Collecter des données techniques.										
C11.2	Collecter des données techniques.															
	Savoirs associés	S21.4c : Procédure de dépose-repose (prescription constructeur...) S21.4g : Règles de démontage et montage mécanique.														

séance 4	Synthèse	Le système de freinage.		Temps : 1h en salle								
06-4	Objectif	Etre capable d'élaborer la procédure de contrôle et de dépose-repose des freins.										
Groupe 10	Travail attendu	Elaborer la procédure de contrôle et de dépose-repose des freins.										
	Pré requis	S21.4c Procédure de dépose-repose (prescription constructeur...). S21.4g : Règles de démontage et montage mécanique.										
	Matériels/ Supports	Vidéo projecteur.	Documents à utiliser : La revue du constructeur (RMT).									
	Evaluation	Sommativité QCM										
	Savoirs associés	S21.4c Procédure de dépose-repose (prescription constructeur...). S21.4g : Règles de démontage et montage mécanique. S21.4h Outillages et mode d'utilisation.										
séance 5	Leçon 06	Le système de freinage n°2.		Temps : 2h en salle								
06-5	Objectif	S11.2c : Paramètres d'entrés – sorties d'un système. S12.1 : Descripteur s fonctionnels et structurels. S12.2d : Phases de fonctionnement.										
Classe 30	Travail attendu	Etude du système de freinage.										
	Pré requis	S11.2a : Environnement et frontière d'un système. S11.2d : Décomposition d'un système en sous-système. S12.3a : Dénomination et représentation.										
	Matériels/ Supports	Vidéo projecteur. Diaporama	Documents à utiliser : Cours Le système de freinage n°2.									
	Evaluation	Formative QCM										
	Savoirs associés	S1.1 : Notion de système. S1.2 Les fonctions du système, des sous-systèmes du véhicule.										
séance 6	Contrat 03	Réaliser une intervention sur le système de freinage.		Temps : 3h30 à l'atelier								
06-6	Objectif	- Être capable de collecter les données techniques. - Être capable de remplacer les éléments, les fluides. - Etre capable de réparer les sous-ensembles. - Être capable de rendre compte de son intervention et fournir la liste des éléments nécessaires à la facturation.										
Groupe 10	Travail attendu	Déposer un étrier de frein. Changer les joints de l'étrier. Reposer l'étrier et réaliser la purge de frein.										
	Pré requis											
	Matériels/ Supports	L'outillage du mécanicien. Le poste de travail. Une moto.	Documents à utiliser : La revue du constructeur (RMT).									
	Evaluation	Sommativité										
	Compétences évaluées	<table><tr><td>C11.2</td><td>Collecter des données techniques.</td></tr><tr><td>C12.1</td><td>Rendre compte de son intervention.</td></tr><tr><td>C31.1</td><td>Remplacer les éléments, les fluides.</td></tr><tr><td>C31.2</td><td>Réparer les sous-ensembles.</td></tr></table>			C11.2	Collecter des données techniques.	C12.1	Rendre compte de son intervention.	C31.1	Remplacer les éléments, les fluides.	C31.2	Réparer les sous-ensembles.
C11.2	Collecter des données techniques.											
C12.1	Rendre compte de son intervention.											
C31.1	Remplacer les éléments, les fluides.											
C31.2	Réparer les sous-ensembles.											
	Savoirs associés	S21.4c Procédure de dépose-repose (prescription constructeur...). S21.4e Préparation, localisation, identification. S21.4f : Solutions de réparation.										