

DEROULE PEDAGOGIQUE DE LA FORMATION : ETUDE ET DEPANNAGE D'UN SYSTEME ELECTRIQUE 12 VOLTS

OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de la formation, le participant doit acquérir une méthode de détection des pannes et réaliser des réparations simples sur un circuit électrique 12 volts.

PREMIERE JOURNEE

<u>CHAPITRE</u>	<u>SEQUENCE</u>	<u>HEURE</u>	<u>DUREE</u>	<u>OBJECTIF</u>	<u>CONTENU</u>	<u>METHODE</u>	<u>SUPPORT</u>	<u>VALIDATION DES ACQUIS</u>
Accueil et présentation : formation, formateur et participant.	Présentation du formateur et des participants	9h	30mn	Pour le formateur : connaissance des stagiaires, instauration d'un climat de confiance, appréciation du niveau de compétences afin d'adapter le déroulement de la formation et de répondre aux attentes. Pour les stagiaires : Formalisation des objectifs attendus.		Oral	Feuille de présence	
Appropriation de la lecture et la compréhension d'un schéma électrique.	Les bases technologiques du courant continu	9h30	1h30	Connaitre les notions : tension,intensité, puissance et résistance. Savoir utiliser et régler un appareil multifonctions.	Explication sous forme de cours, avec reformulation de la part des stagiaires,échanges, questionnement des stagiaires.	Oral + support écrit et travaux pratiques.	Matériel pédagogique : maquette branchement remorque.	Exercices pratiques
	Les circuits électriques	11h	1h30	Etre capable de lire et de comprendre un schéma électrique 12 volts :	Explication sous forme de cours, avec reformulation de la part des stagiaires,échanges, questionnement des stagiaires.	Oral + support écrit et analyse de documents	Matériel pédagogique : notices techniques :boite fusibles relais et leurs affectations Plan des feux tournant....	Questionnement des stagiaires à partir des plans électriques.
		14h	3h30	Etre capable de lire et de comprendre un schéma électrique 12 volts :	Explication sous forme de cours, avec reformulation de la part des stagiaires,échanges, questionnement des stagiaires.	Oral + support écrit et analyse de documents	Matériel pédagogique : notices techniques Feux de croisement,feux de travail avant et arrière.....	Questionnement des stagiaires à partir des plans électriques.

DEROULE PEDAGOGIQUE DE LA FORMATION : ETUDE ET DEPANNAGE D'UN SYSTEME ELECTRIQUE 12 VOLTS

DEUXIEME JOURNEE

<u>CHAPITRE</u>	<u>SEQUENCE</u>	<u>HEURE</u>	<u>DUREE</u>	<u>OBJECTIF</u>	<u>CONTENU</u>	<u>METHODE</u>	<u>SUPPORT</u>	<u>VALIDATION DES ACQUIS</u>
Appropriation de la lecture et la compréhension d'un schéma électrique.	Présentation du programme de la journée aux stagiaires.	9h	15mn	Pour le formateur : Adapter le déroulement du programme de formation de la journée et répondre à toutes les attentes. Pour le stagiaire : Formalisation des objectifs attendus.		Oral	Feuille de présence	
	Les circuits électriques	9h15	2h15	Etre capable de lire et de comprendre un schéma électrique 12 volts :	Explication sous forme de cours, avec reformulation, échanges, questionnement des stagiaires.	Lecture et analyse de documents	Matériels pédagogiques ; notices techniques feux clignotants ,feux de détresse et feux de recul.	Questionnement des stagiaires à partir des plans électriques.
Etude des circuits de charge et de démarrage.	Fonctionnement des composants	11h30	1h	Savoir identifier les différents éléments du circuit de démarrage et du circuit de charge.	A partir des notices, comprendre le fonctionnement des organes.	support écrit, analyse de documents et travaux pratiques.	Matériel pédagogique : Démarreur et alternateur, clés...	Reconnaissance des différents éléments du démarreur et de l'alternateur.
	Diagnostic et réparation d'une panne.	14h	2h	Savoir identifier les différents éléments du circuit de démarrage et du circuit de charge.	A partir des notices, comprendre le fonctionnement des organes.	Lecture et analyse de documents et travaux pratiques.	Matériel pédagogique : Démarreur et alternateur, clés....	Reconnaissance des différents éléments du démarreur et de l'alternateur.
	Intervention et dépannage	16h	1h	Savoir diagnostiquer et et réparer une panne simple en respectant les consignes de sécurité.	Recherche des incidents des instruments (éclairage) et du circuit de charge.	Exercices pratiques	Expérience professionnelle des stagiaires.	Méthodologie et aptitude d'intervention. Résolution d'une situation
	Evaluation de la formation.	17h	30mn	Savoir si la formation a répondu aux attentes des stagiaires.	Questionnaire écrit.			

FIN DE LA FORMATION

