

OPTION COMPLEMENT EN ELECTRICITE DE L'AUTOMOBILE (7^{ème}) 7° PE
ALTERNANCE (ART. 49)

DEGRE 3^{ème} degré Professionnel (Complémentaire) **CEFA SUD-LUXEMBOURG**

PRE-REQUIS ESSENTIELS

- Un minimum d'acquis en électricité et en mécanique
- Avoir le sens de la responsabilité, de la qualité, de la rigueur, du soin, de la justesse et surtout de la motivation

ORIGINES LOGIQUES AU 3° DEGRE

- 6P Mécanicien d'Entretien Automobile (avec CQ6),
- 6TQ Technicien de l'automobile (avec CQ6),
- 6TQ Electricien automatique (avec CQ6),
- 6TQ Technicien en électronique (avec CQ6),

GRILLE HORAIRE	Formation commune		<i>en 7^{ème}</i>	
	Français		4h	
	Mathématiques		2h	
	Formation sociale et économique		2h	
	Formation scientifique		2h	
	Option			
	Laboratoire d'électricité et d'électronique de l'automobile		6h	
	Gestion			
	Connaissances de gestion de base		4h	

20h de cours par semaine à l'école

20h de stage en entreprise par semaine

DESCRIPTION DU METIER ET OBJECTIFS DE LA FORMATION

L'élève sortant d'une 7e PB Complément en électricité de l'automobile sera, suivant les consignes **et en toute autonomie**, à même de (d) :

- respecter les règles de sécurité, d'hygiène et d'environnement,
- intervenir sur les circuits électriques simples de l'automobile,
- réaliser des travaux d'installation, de modification ou d'amélioration d'un équipement électrique d'un véhicule automobile,
- assurer la maintenance préventive et/ou corrective,
- diagnostiquer, localiser une panne et dépanner,
- assister ou réaliser le redémarrage de l'installation.

Fonctions transversales : s'intégrer dans la vie professionnelle.

Fonctions techniques : maîtriser l'appareillage électrique de l'automobile et déposer, contrôler, remettre en état, replacer, remplacer des équipements électriques.

REMARQUES PARTICULIERES

un stage en entreprise de trois semaines.

Au terme de sa formation, l'élève obtient le certificat d'enseignement secondaire supérieur (CESS), l'attestation de compétences complémentaire au certificat de qualification et le certificat de connaissance de gestion.