

**Des financements pour votre projet ?
Nos conseillers vous répondent.
Contactez-nous !**

Public (F/H)

Tout public

Dates

Du 00/01/2020 au 00/12/2020
Programmation sur demande

Durée

21 H (en centre)

Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, Formation en présentiel

Coût de la formation

Tarif tout public : 600,00 euros

Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE
DÉVELOPPEMENT DURABLE
Lycée professionnel Camille Jenatzy
6 rue Charles Hermite - 75018 PARIS

Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE
DÉVELOPPEMENT DURABLE
Site d'Aubervilliers
134, rue d'Aubervilliers - 75019 PARIS
Tél : 01 40 64 13 80
Fax : 01 40 64 13 87
contact@gpi2d.greta.fr
http://www.gpi2d.greta.fr



Votre interlocuteur

Rosalie BIANCHERI
Coordonnatrice
Tél 01 40 64 13 83
rosalie.biancheri@gpi2d.greta.fr



Maintenance des Véhicules Anciens - module niveau 2 : les systèmes électriques

OBJECTIFS

- Caractériser les principes de fonctionnement des systèmes électriques sur un véhicule ancien;
- Réaliser des diagnostics et interventions simples.

PRÉREQUIS

Non obligatoire : posséder (de préférence) un véhicule ancien (ou en avoir le projet).
Avoir suivi le niveau 1 ou disposer de bonnes connaissances en mécanique auto.

CONTENUS

- Notions de base d'électricité;
- Rappel du principe de l'allumage à rupteurs;
- Les principes de fonctionnement de la dynamo, l'alternateur, la batterie, le démarreur;
- Maintenance et contrôle d'un circuit de charge et de démarrage;
- Observer et analyser les autres systèmes électriques sur un véhicule ancien : pompe à essence, éclairage, contacteur de démarrage;
- Principe de fonctionnement et de branchement d'un relais;
- La maintenance et le dépannage : effectuer un diagnostic rapide.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, travaux pratiques

Application pratique sur maquettes et véhicules anciens dans les ateliers du Lycée Camille Jenatzy.

Utilisation des plateaux techniques - Ateliers de mécanique équipés de Pont élévateur, Caisse à outils, Maquette tactile et banc à moteur, coffret de calage, compresseur de ressorts, appareil de géométrie des trains..."

Apports théoriques et Échanges de pratiques.

MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien

RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de compétences

INTERVENANT(E)(S)

Formateurs - enseignants spécialistes des formations en maintenance automobile du lycée Camille Jenatzy - Paris 18ème.

