

Agence GNFA de Ploufragan (Départements : 22, 29, 35, 56)  
Tél. 02 22 70 00 61 – ploufragan\_agence@gnfa-auto.fr

## MAINTENANCE

### Véhicules légers

S'INSCRIRE

Réf. / Durée

Ville

Dates

Tarif €H



### LA PRÉVENTION DES RISQUES SUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES HYBRIDES POUR L'ATELIER (BOL, BCL, B2L et B2VL)

- Identifier les risques inhérents à l'exécution d'opérations sur véhicules électriques et hybrides en référence aux prescriptions de la norme NF C18-550

#### LES BÉNÉFICES DE LA FORMATION

- + Identifier les risques électriques liés aux interventions sur VE/VH
- + Mettre en œuvre et respecter les consignes de sécurité
- + Bénéficier d'un avis après formation nécessaire à l'obtention de l'habilitation électrique

**Public :** Mécaniciens, électriciens-électromécaniciens, intervenants de la réparation automobile, carrossiers, peintres

VOIR LA FICHE

50540  
[2 jours]

PLOUFRAGAN

12 – 13 mars  
23 – 24 avril  
09-10 juin

735 € HT

QUIMPER

12 – 13 mars 2020

### LA CLIMATISATION

- Réaliser l'entretien et la maintenance d'un circuit de climatisation en respectant la réglementation
- Se préparer au test d'aptitude

#### LES BÉNÉFICES DE LA FORMATION

- + Assurer le transfert des compétences en entreprise
- + Améliorer la productivité du technicien
- + Développer la satisfaction clientèle

**Public :** Agent de maîtrise atelier, mécanicien de maintenance automobile, opérateur service rapide, mécanicien spécialiste automobile, électricien spécialiste automobile, opérateur spécialiste service rapide, technicien confirme mécanique automobile, technicien électricien électronique automobile, technicien expert après-vente automobile

VOIR LA FICHE

50236  
[2 jours]

PLOUFRAGAN

26-27 mai  
28-29 mai

735 €HT

QUIMPER

10 – 11 mars  
2020

## MAINTENANCE

Véhicules légers

S'INSCRIRE



### LA GEOMETRIE DES TRAINS ROULANTS : CONTROLE ET REGLAGE

- Réaliser le contrôle de la géométrie des trains roulants en respectant les méthodes constructeurs
- Régler les trains roulants en conformité avec les données constructeurs

#### LES BÉNÉFICES DE LA FORMATION

- + Assurer le transfert des compétences en entreprise
- + Améliorer la productivité du technicien
- + Développer la satisfaction clientèle

**Public** : Mécanicien de Maintenance Automobile, Opérateur Service Rapide, Mécanicien Spécialiste Automobile, Électricien Spécialiste Automobile, Opérateur Spécialiste Service Rapide, Technicien Confirmé Mécanique Automobile

VOIR LA FICHE

50537  
[2 jours]

PLOUFRAGAN

12 -13 mars 2020

735 € HT

### LES FILTRES À PARTICULES (FAP)

- Démystifier le filtre à particules et acquérir de solides connaissances sur son principe de fonctionnement
- Assurer la maintenance des filtres à particules et de leurs systèmes de gestion

**Public** : Techniciens de maintenance automobile, mécaniciens

VOIR LA FICHE

50539  
[2 jours]

PLOUFRAGAN

24 – 25 mars 2020

735 € HT

### LA PRÉVENTION DES RISQUES SUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES ET HYBRIDES POUR LES DÉPANNEURS

- Identifier les risques inhérents à l'exécution d'opérations sur véhicules électriques et hybrides pour les dépanneurs en référence aux prescriptions de la norme NF C18-550

#### LES BÉNÉFICES DE LA FORMATION

- + Identifier les risques électriques liés aux interventions VE/VH
- + Bénéficier d'un avis après formation nécessaire à l'obtention de l'habilitation électrique

**Public** : Uniquement les dépanneurs

VOIR LA FICHE

51059  
[2 jours]

PLOUFRAGAN

07 – 08 avril  
11-12 juin 2020

735 € HT

## MAINTENANCE

Véhicules légers

S'INSCRIRE



### MAINTIEN DE QUALIFICATION : PRÉVENTION DES RISQUES SUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES ET VÉHICULES HYBRIDES

- Rappeler les risques inhérents à l'exécution d'opérations sur véhicules électrique et hybride en référence aux prescriptions de la norme NF C18-550
- Permettre à l'employeur de maintenir l'habilitation de son personnel d'atelier

#### LES BÉNÉFICES DE LA FORMATION

- + Identifier les évolutions réglementaires impactant les activités sur ce type de véhicule
- + Identifier les différentes technologies Électriques et Hybrides sur le marché ainsi que leurs modes de fonctionnement grâce au Serious Game « Virtual driver »
- + Maintenir son habilitation électrique.

VOIR LA FICHE

Public : Intervenants de la réparation automobile titulaire d'une habilitation électrique B2L BCL

51359  
1 jour

PLOUFRAGAN

27 mars  
05 juin 2020

367,50 € HT

### MAINTIEN DE QUALIFICATION : PRÉVENTION DES RISQUES SUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES ET HYBRIDES POUR LES DÉPANNEURS

- Rappeler les risques inhérents à l'exécution d'opérations sur véhicules électriques et hybrides en référence aux prescriptions de la norme NF C18-550
- Permettre à l'employeur de maintenir l'habilitation de son dépanneur

#### LES BÉNÉFICES DE LA FORMATION

- + Identifier les évolutions réglementaires impactant les activités sur ce type de véhicule
- + Identifier les différentes technologies Électriques et Hybrides sur le marché ainsi que leurs modes de fonctionnement grâce au Serious Game « Virtual driver »
- + Maintenir son habilitation électrique.

VOIR LA FICHE

Public : Intervenants de la réparation automobile titulaire d'une habilitation électrique B2XL dépanneur

Pensez à vous inscrire avant que votre habilitation n'ait 36 mois.

51584  
[1 jour]

PLOUFRAGAN

09 avril 2020

367,50 € HT

### LES SYSTÈMES D'AIDE À LA CONDUITE - ADAS

- Différencier les systèmes d'aide à la conduite et découvrir leur fonctionnement
- Identifier les technologies utilisées dans les systèmes d'aide à la conduite
- Réaliser les opérations de maintenance liées à l'activité de mécanique et de carrosserie

#### LES BÉNÉFICES DE LA FORMATION

- + Assurer le transfert des compétences en entreprise
- + Améliorer la productivité du technicien
- + Développer la satisfaction clientèle

VOIR LA FICHE

Public : Mécanicien, carrossier

52246  
[2 jours]

PLOUFRAGAN

09-10 juin 2020

735 € HT

## MAINTENANCE

Véhicules légers

S'INSCRIRE



### LA MAINTENANCE ECO RESPONSABLE

- Identifier les causes d'encrassement des moteurs diesel
- Réaliser les procédures de contrôle avec l'analyseur
- Identifier et mettre en œuvre des solutions de nettoyage

### LES BÉNÉFICES DE LA FORMATION

- + Augmenter votre activité préventive
- + Réalisez les opérations d'Eco Maintenance pour garantir la satisfaction de vos clients
- + Répondre à l'évolution du contrôle technique

**Public :** Techniciens d'atelier automobile

VOIR LA FICHE

52280  
[1 jour]

PLOUFRAGAN

08 avril 2020

367,50 € HT

### EXPLOITER LES NOUVELLES METHODES ET OUTILS POUR PERFECTIONNER VOS TRAVAUX ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES

- Être capable d'effectuer et d'interpréter des mesures sur un circuit électrique pour effectuer un diagnostic
- Entretien et diagnostiquer un circuit de charge démarrage d'un véhicule équipé d'une gestion d'énergie évoluée notamment Stop&Start
- Être capable de rechercher et d'exploiter les schémas électriques pour effectuer un diagnostic
- Être capable d'effectuer et d'interpréter des mesures sur les capteurs et actionneurs
- Être capable de remettre en conformité un équipement d'électronique embarquée

### LES BÉNÉFICES DE LA FORMATION

- + Utilisation des outils de mesures pour arriver à interpréter les mesures et arriver à exploiter les documentations dans le cadre de diagnostics
- + Utilisation d'outils de diagnostic, d'oscilloscope, de multimètre, de documentations pour réaliser des interventions sur des systèmes à gestion électronique et pour réaliser des diagnostics sur des équipements où les interactions, le multiplexage et la gestion sont complexes

**Public :** Vous exercez ou visez à exercer : Agent de Maîtrise Atelier / Technicien Electricien Electronicien Automobile / Technicien Expert Après-Vente Automobile

VOIR LA FICHE

51341  
[14 jours]

PLOUFRAGAN

28-29 avril  
19-20 mai  
16-17 juin  
07-08 juillet  
08-09 septembre  
06-07 octobre  
03-04 novembre  
2020

5145 € HT

## MAINTENANCE

### Véhicules Industriels

S'INSCRIRE



#### PRÉPAREZ-VOUS À L'HABILITATION « B2XL OPÉRATION BATTERIE »

- Assurer la maintenance des batteries dans le respect de la norme NF C18-550
- Utiliser une source d'énergie extérieure dans le respect de la norme NF C18-550
- Déplacer et stocker vos batteries dans le respect de la norme NF C18-550

#### LES BÉNÉFICES DE LA FORMATION

- + Intervenir sur les batteries dont la capacité est comprise entre 180 Ah et 275 Ah

**Public :** Mécanicien de maintenance véhicules utilitaires et industriels, mécanicien spécialiste véhicules utilitaires et industriels, électricien spécialiste véhicules utilitaires et industriels, technicien confirmé mécanique véhicules utilitaires et industriels, technicien confirmé véhicules utilitaires et industriels, technicien expert après-vente véhicules utilitaires et industriels

VOIR LA FICHE

51883  
[1 jour]

AUCALEUC

28 avril 2020

476 € HT

## COMMERCE VN/VO

S'INSCRIRE

Réf / Durée

Ville

Dates

Tarif € HT



#### SYSTEME D'IMMATRICULATION DES VÉHICULES (S.I.V.) / [Formation réservée Primo Accédant]

- Identifier les conséquences logistiques et organisationnelles du Système d'Immatriculation des Véhicules
- Appréhender les fonctions de l'application S.I.V. tant pour les professionnels que pour les particuliers
- Comprendre l'interaction entre tous les professionnels concernés par la mise en place du S.I.V.

**Public :** Chefs d'entreprises, secrétaires commerciales, responsables commerciaux et administratif

VOIR LA FICHE

10338  
1 jour

PLOUFRAGAN

02 avril 2020

367,50 € HT

CARROSSERIE - PEINTURE	S'INSCRIRE				
<p><b>GÉRER LA RELATION EXPERT / CARROSSIER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mieux connaître le métier d'expert</li> <li>- Monter et argumenter un dossier collision</li> <li>- Obtenir les meilleures conditions économiques pour chaque chantier négocié</li> </ul> <p><b>Public :</b> Chef d'entreprise, responsable d'atelier ou adjoint, réceptionnaire, chef d'équipe</p> <p data-bbox="976 563 1173 612" style="text-align: center;"><b>VOIR LA FICHE</b></p>	<p><b>30438</b> [1 jour]</p>	<p>PLOUFRAGAN</p>	<p>13 mars 2020</p>	<p>367,50 € HT</p>	

SERVICE	S'INSCRIRE				
<p><b>CONNAÎTRE LA RESPONSABILITE DU RÉPARATEUR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Acquérir les éléments juridiques essentiels à la sécurisation de l'activité après-vente</li> <li>- Appréhender les différentes situations juridiques liées à la responsabilité du réparateur vis-à-vis du consommateur</li> <li>- Mettre en place une démarche préventive</li> <li>- Intégrer les nouvelles obligations liées aux lois HAMON (2014) et MACRON (2015)</li> </ul> <p><b>Public :</b> Chef d'entreprise, responsable après-vente, chef d'atelier, conseiller client, secrétaire après-vente, toute personne en contact avec un client à l'après-vente</p> <p data-bbox="976 1185 1173 1235" style="text-align: center;"><b>VOIR LA FICHE</b></p>	<p><b>31546</b> [1 jour]</p>	<p>PLOUFRAGAN</p>	<p>12 juin 2020</p>	<p>367,50 € HT</p>	