

Programme de Formation Vélo à Assistance Électrique

Version du 5/3/2021



Année 2021

*Document remis au stagiaire avant son inscription
(Article L. 6353-8 du Code du Travail)*



Formation Mécanique Vélo

Parc d'activités Lanneretonne - Route de Bayonne - 13 Chemin Ilhasse - 64400 Oloron-Sainte-Marie

Siret : 51389678700019 - Code NAF : 8559B - Travailleur indépendant

Déclaration d'activité de formation n° 75640486164 enregistrée auprès de la préfète de région Nouvelle Aquitaine

Programme de formation

Formation Vélo à assistance Électrique

Objectifs : Maîtriser le diagnostic, les résolutions de panne et les entretiens réguliers d'un VAE.

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- ✓ 1/ Théorie : Maîtriser la législation (VAE, speed bike), les caractéristiques produits en fonction des besoins et attente du client. Rappel sur le débridage. Maîtriser les arguments de vente des VAE.
- ✓ Connaître les principales motorisations.
- ✓ 2/ Mécanique : Connaître le fonctionnement d'un VAE (moteur et batterie)
- ✓ 3/ Mécanique : Être capable de démonter et remonter un moteur, une batterie et les faisceaux électriques.
- ✓ 5/ Mécanique : Être capable de réaliser les principaux diagnostics.
- ✓ 6/ Mécanique : Être capable de réaliser les contrôles croisés dans le cadre de la recherche de panne.
- ✓ Comprendre les difficultés techniques d'utilisation des pratiquants de vélos.

Catégorie et but

La catégorie prévue à l'article L.6313-1 est : Action de formation

Cette action a pour but (article L.6313-3) : de favoriser l'adaptation des travailleurs à leur poste de travail, à l'évolution des emplois ainsi que leur maintien dans l'emploi et de participer au développement de leurs compétences en lien ou non avec leur poste de travail.

Le public concerné est : professionnel du cycle en poste ou en devenir.

Pré-requis

Les conditions d'accès sont :

- Pré-requis : aucun
- Niveau exigé : débutant en mécanique cycle et/ou pratiquant de cycle

Durée

Cette formation se déroule en **21 heures** sur **3** jours.

Horaires : 8h30h-12h 13h-16h30h

Dates :/..../2021



Formation Mécanique Vélo

Parc d'activités Lanneretonne - Route de Bayonne - 13 Chemin Ilhasse - 64400 Oloron-Sainte-Marie

Siret : 51389678700019 - Code NAF : 8559B - Travailleur indépendant

Déclaration d'activité de formation n° 75640486164 enregistrée auprès de la préfète de région Nouvelle Aquitaine

Programme de formation

Tarif

Cette formation est dispensée pour un coût de **666.67** HT soit **800** TTC (taux de tva 20%).

Modalités et délais d'accès

L'inscription est réputée acquise lorsque le dossier d'inscription complété, signé est accompagné d'un règlement de 30 % de la somme totale.

Les délais d'inscription sont de 72H avant le début de la formation.

Moyens pédagogiques, techniques d'encadrement

Méthodes et outils pédagogiques

Méthodes pédagogiques :

-Théorie : Méthode expositive, magistrale, interrogative et expérimentale sur 7 heures

-Vélo à Assistance Électrique : Méthode expositive pour la partie théorique, démonstrative pour les processus, expérimentale active pour la pratique en atelier et les études de cas concrets avec commande de pièces et interrogative à travers des questions réponses et l'évaluation.

Outils pédagogiques :

- *Vélos électriques*
- 13 pieds d'atelier et de dévoilage individuel.
- 6 établis sur servantes avec outillage général.
- 2 établis avec 6 étaux et bac à huile.
- 1 établi avec étaux.
- 12 kit d'outillage général adapté.
- 2 panneaux muraux avec tout l'outillage spécifique adapté.
- 3 PC Portables avec connexion internet
- *outillage spécifique (logiciel diagnostics, empreintes propres aux marques)*



Formation Mécanique Vélo

Parc d'activités Lanneretonne - Route de Bayonne - 13 Chemin Ilhasse - 64400 Oloron-Sainte-Marie

Siret : 51389678700019 - Code NAF : 8559B - Travailleur indépendant

Déclaration d'activité de formation n° 75640486164 enregistrée auprès de la préfète de région Nouvelle Aquitaine

Programme de formation

Supports pédagogiques :

Livret de formation n°9 pages en couleur.

Prise en compte du handicap :

Diaporama avec annotation écrite en police 16 et réduisant les couleurs verte et jaune.

Bâtiment de plain pied.

Pied d'atelier réglable en hauteur et tabouret mobile réglable en hauteur.

adaptation dans l'utilisation des outils voire création d'outil adapté .

Temps additionnel en fin de journée.

Éléments matériel de la formation

Supports techniques :

Atelier spécifique mécanique vélo permettant la mise en pratique de tous les objectifs.

Salle de formation :

Rétroprojecteur, tableau, wifi, accès libre, tables et chaises, espace restauration, accès Personne à Mobilité Réduite.

Équipements divers mis à disposition :

- Une salle de pause avec un espace restauration autonome, un micro-ondes, une cafetière et une bouilloire.
- Places de parking pour tous les apprenants et places PSH.
- 3 PC Portables avec connexion internet mis à disposition du stagiaire pour les commandes de pièces sur site de fournisseurs pros.
- Un compresseur silencieux et une fontaine de nettoyage.
- Un point de lavage à vélo.
- Prêt d'outils, pied d'atelier et de dévoilage pour favoriser l'entraînement le week-end (sur inscription).

Documentation :

Le formateur s'appuiera sur un powerpoint en partie repris sur le livret de formation n°9 fourni à l'élève.

Ouvrages disponibles à la lecture pendant la formation (presse spécialisée).

Questionnaires à questions ouvertes et études de cas.



Formation Mécanique Vélo

Parc d'activités Lanneretonne - Route de Bayonne - 13 Chemin Ilhasse - 64400 Oloron-Sainte-Marie

Siret : 51389678700019 - Code NAF : 8559B - Travailleur indépendant

Déclaration d'activité de formation n° 75640486164 enregistrée auprès de la préfète de région Nouvelle Aquitaine

Programme de formation

Compétences des formateurs

La formation sera assurée par :

Porée Vianney, Guide de Montagne, Moniteur VTT, Moniteur Canyon, Secouriste PSE1 et 2.

Formateur en mécanique cycle sur les formations CQP Cycle, pour le CNPC de Pau et L'EMBA de Quimper, depuis 12 ans.

Consultant en formation Cycle.

Appréciations stagiaires disponibles auprès du CNPC ou de l'EMBA.

Legendre Patrick, Guide de haute montagne, moniteur VTT, Secouriste PSE1 et 2.

Formateur en mécanique cycle sur les formations CQP cycle pour le CNPC de Pau et l'EMBA de Quimper depuis 6 ans.

Consultant en formation cycle.

Appréciations stagiaires disponibles auprès du CNPC ou de l'EMBA.

Formation ouverte ou à distance

Il ne s'agit pas d'une formation ouverte ou à distance mais exclusivement présentielle

Contenu

Jour 1 : **VAE**

| | |
|----------------------|-----------------|
| <u>Théorie VAE</u> : | <u>7 heures</u> |
| Présentation | 45 min |
| Théorie | 5h45 min |

Jour 2 : **VAE**

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Pratique atelier VAE | 3h15 min |
| Dépose moteur | 2 heures |
| recherche de pannes / contrôle croisé | 1h15 min |



Formation Mécanique Vélo

Parc d'activités Lanneretonne - Route de Bayonne - 13 Chemin Ilhasse - 64400 Oloron-Sainte-Marie

Siret : 51389678700019 - Code NAF : 8559B - Travailleur indépendant

Déclaration d'activité de formation n° 75640486164 enregistrée auprès de la préfète de région Nouvelle Aquitaine

Programme de formation

Jour 3 : **VAE**

Mise en pratique

Evaluation

7 heures

5h15 min

1h15 min

Suivi et évaluation

Exécution de l'action

Les moyens permettant de suivre l'exécution de l'action sont:

- X feuilles de présence émargées matin et après midi par les stagiaires et le formateur
- X questionnaire de satisfaction pour le stagiaire sur la formation et le formateur.

Modalités d'évaluation des résultats (ou d'acquisition des compétences)

Les moyens mis en place pour déterminer si le stagiaire a acquis les connaissances ou les gestes professionnels précisés dans les objectifs sont :

-Evaluation pratique atelier : se déroule pendant les pratiques atelier et prend en compte:

- la bonne utilisation de l'outillage.
- La maîtrise des processus.

Note évaluation pratique sur 40 points.

-Evaluation théorique : se déroule en fin de formation.

- Un questionnaire à remplir, avec études de cas.

Note évaluation théorique sur 20 points.



Formation Mécanique Vélo

Parc d'activités Lanneretonne - Route de Bayonne - 13 Chemin Ilhasse - 64400 Oloron-Sainte-Marie

Siret : 51389678700019 - Code NAF : 8559B - Travailleur indépendant

Déclaration d'activité de formation n° 75640486164 enregistrée auprès de la préfète de région Nouvelle Aquitaine

Programme de formation

Modalités d'évaluation de la Satisfaction

2 questionnaires sont à remplir par le stagiaire en fin de formation, sur les sujets suivants:

- l'accueil, transmission des documents, qualité globale de la formation
- le contenu et les méthodes pédagogiques par matière

Ces questionnaires ont une importance capitale dans notre méthode d'évolution de la qualité de nos formations et du suivi des améliorations.

Contact :

Site internet : mecaniquevelo.fr

Porée Vianney : formationmevaniquevelo@outlook.fr (06 66 52 97 88)

Porée Nolwenn : contact@mecaniquevelo.fr



Formation Mécanique Vélo

Parc d'activités Lanneretonne - Route de Bayonne - 13 Chemin Ilhasse - 64400 Oloron-Sainte-Marie

Siret : 51389678700019 - Code NAF : 8559B - Travailleur indépendant

Déclaration d'activité de formation n° 75640486164 enregistrée auprès de la préfète de région Nouvelle Aquitaine