

**INSTITUT DE FORMATION DU VELO**

Domaine de la Brunerie  
180 Boulevard de Charavines  
38500 VOIRON  
N° SIRET : 534 277 488 000 19  
Code NAF : 8559A  
www.formation-velo.com

A l'attention de :

**DEVIS de formation**  
**Gestion des motorisations pour vélos à assistance électrique**

Madame, Monsieur,

Suite à votre demande, nous vous adressons un devis pour la formation professionnelle continue suivante :

***Gestion des motorisations pour vélos à assistance électrique***

*Dates de la formation en centre :*           **2 et 3 mai 2017**

*Durée de la formation en centre :*       **14 heures - 2 jours**

*Lieu de la formation :*                       **Institut de Formation du vélo – Campus de la Brunerie  
180 bd de Charavines – 38500 VOIRON**

*Coût pédagogique de la formation :*   **190 € Net de taxes** (organisme de formation non assujéti à la TVA)

*Frais d'hébergement / restauration :*   **à la charge du stagiaire**

Les intervenants qui assureront la formation sont spécialisés dans ce domaine et vous apporteront toutes les compétences pour atteindre les objectifs visés et détaillés dans le programme ci-joint.

La formation débutera à 9 heures précises le mardi 2 mai 2017 et se clôturera vers 17 heures le mercredi 3 mai 2017

Nom, prénom, fonction :

**Bon pour acceptation**  
Signature

Bertrand RABATEL  
  
**IFV Institut de Formation du Vélo**  
180 Bd de Charavines - 38500 VOIRON  
Siret : 534 277 488 00019 - APE 9499Z  
info@formation-velo.com  
Responsable formation

**INSTITUT DE FORMATION DU VELO**

Domaine de la Brunerie  
180 Boulevard de Charavines  
38500 VOIRON  
N° SIRET : 534 277 488 000 19  
Code NAF : 8559A  
[www.formation-velo.com](http://www.formation-velo.com)

A l'attention de :

**Programme de formation**  
***Gestion des motorisations pour vélos à assistance électrique***

L'action de formation entre dans la catégorie des actions d'acquisition, d'entretien ou de perfectionnement des connaissances, prévue par l'article L. 6313-1 du Code du travail. Cette formation s'adresse aux professionnels de l'encadrement cycliste souhaitant créer une offre touristique (location et/ou encadrement) à VAE, ou aux professionnels qui proposent déjà cette offre et qui veulent gérer leur parc de VAE de manière autonome et optimale.

Afin de suivre au mieux l'action de formation susvisée, le stagiaire est informé qu'il est nécessaire de posséder, avant l'entrée en formation, le niveau suivant :

- Etre titulaire ou en cours de formation d'un diplôme d'encadrement cycliste (BEES, BPJEPS ou UCC des activités cyclistes, CQC VTT, CQP EMV...) ou être gérant d'un magasin de location/vente de vélos.

**Objectif : acquérir les compétences pour gérer un parc de VAE : choisir des modèles adaptés à ses produits, diagnostiquer les pannes, gérer le SAV, conseiller les pratiquants et repositionner son offre par rapport aux clientèles émergentes.**

**Durée : 14 heures** en centre de formation, réparties sur 2 jours, **le 2 et 3 mai 2017 à l'Institut de formation du vélo – Campus de la Brunerie – 180 boulevard de Charavines – 38500 Voiron**

Programme de la formation : 3 domaines sont abordés dans cette formation continue

- **Motorisation BOSCH (1 journée)**
  - Présentation de Bosch eBIKE
  - Présentation du système Bosch eBike et de la gamme 2016
  - Diagnostic système, recherche de pannes et procédure S-A-V
  - Présentation, installation et utilisation des consoles display INTUVIA & NYON
  - Présentation des différentes motorisations
  - Présentation des batteries, chargeurs Bosch (utilisation, stockage...)
- **Motorisation YAMAHA (1 demi-journée)**
  - Montage & démontage des composants Yamaha
  - Diagnostics, recherche de panne et résolution
  - Transport de marchandises dangereuses
  - Nouveautés 2016 & compatibilités 2015-2016
  - Technologies TEASI
  - SAV : procédure, formulaires
- **Positionnement touristique (1 demi-journée)**
  - Les attentes des pratiquants
  - Quels produits VAE pour quels clients
  - Réglementation du VAE en France
  - Cohabitation avec les autres pratiquants / clients
  - Intégration du VAE dans vos produits

Evaluation des acquis de formation : évaluation initiale en début de formation puis évaluation finale à la fin.

Sanction de la formation : une attestation de présence est remise au stagiaire en fin de formation

Moyens pédagogiques et techniques et modalités de contrôle de connaissances

- ✓ cours théoriques sur le fonctionnement des différents systèmes d'assistance électrique
- ✓ cas pratiques de pannes et utilisation d'outils de diagnostic
- ✓ intervention théorique sur la mise en marché d'une offre touristique en lien avec le VAE
- ✓ discussion et débat sur les expériences de chacun autour de l'offre touristique à VAE

Formateurs :

- Arnaud GROSJEAN, service après-vente chez WINORA Group
- Pierre-Louis THEVENIN, technicien du service Sales Service Bike Dealer chez BOSCH SAS
- Julien REBUFFET, directeur du Syndicat National des Moniteurs Cyclistes Français et un consultant dans le secteur du tourisme à vélo, pour leur approche technico-commerciale des produits touristiques à VAE.