

# Module formation cycle au rayonnage – F/H

Mis à jour le 23 mai 2024

## Conditions d'entrée et prérequis

La formation s'adresse à tout public.

## Niveau d'entrée

Sans diplôme

## Niveau de sortie

Non certifiant

## Public visé

Formation ouverte à tous

## Rythme

Temps plein

## Durée en centre

21 heures

## Validation

- Attestation de formation

## Certification

Non

## Modalités d'évaluation

Bilan de fin de formation

## Possibilité de validation par blocs de compétences

Non

## Entrée et sortie permanente

Oui

Vous souhaitez développer vos compétences dans l'entretien de votre vélo ?

## Objectifs professionnels

- Apprendre ou renforcer ses compétences dans le montage et le réglage de roues

## Contenu

- **Contenu**
  - Connaître la géométrie du cercle (calcul de diamètre,...)
  - Savoir appliquer les règles de montage
  - Connaître les fonctions trigonométriques (cosinus, sinus, tangente,...)
  - Savoir utiliser un logiciel de calcul de longueur des rayons
  - Connaître les principes de fonctionnement et les différentes méthodes de montage
  - Savoir contrôler et régler la roue (voile, saut, déport)
  - Connaître les compatibilités des cassettes et des roues libres par rapport au nombre de vitesses
  - Savoir monter une roue libre
  - Connaître les notions de pression, bars / PSI
  - Savoir monter une cassette
  - Connaître la méthodologie de montage des roues sur un cadre
  - Savoir monter un pneu classique et tubeless
  - Connaître les règles d'hygiène, de sécurité (EPI,...) et de protection de l'environnement
  - Savoir utiliser un tensiomètre
  - Connaître les sites professionnels permettant la recherche documentaire
  - Savoir organiser et entretenir son poste de travail
  - Connaître la norme ETRTO relative aux jantes et pneumatiques

## Modalités pédagogiques

- Formation basée sur la pratique
- Travail en atelier

## Profil des intervenants

Formateurs spécialisés

# Module formation cycle au rayonnage – F/H

## Les plus

Taux de réussite : **Non communiqué**

Taux de satisfaction : **88%**

Taux d'insertion : **Non communiqué**

## Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

## Délais et modalités d'accès

Réunion d'informations collectives, entretien téléphonique et individuel.

## Financements possibles

Auto-financement

## Référent handicap

Toutes nos formations sont accessibles à la candidature de personnes en situation de handicap. Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

## Réseau

- GRETA STRASBOURG EUROPE (GSE)
- 22 rue du Lixenbuhl  
67402 ILLKIRCH - GRAFFENSTADEN
- [contact@strasbourg.greta.fr](mailto:contact@strasbourg.greta.fr)
- 03 88 40 77 00
- [www.greta-alsace.fr](http://www.greta-alsace.fr)
- SIRET : 19672198900040
- Numéro d'activité : 4267P000867