



4 jours - 3 nuits

2024 18 AU 21 MARS

POINTS FORTS

- > Le partenariat sérieux avec TwoNav.
- > La possibilité d'achat de GPS à tarif préférentiel.
- > L'espace bien-être sur place : spa, sauna, hammam.

ORGANISATEUR

Centre nature « Quatre vents »
AUBUSSON-D'AUVERGNE
Puy-de-Dôme

INSCRIPTIONS

04 73 53 16 94
contact@4vents-auvergne.com

GPS ET CARTOGRAPHIE NUMÉRIQUE

Une formule sur quatre jours de formation pour découvrir, apprendre à votre rythme les multiples utilisations des outils de navigation TwoNav. Vous apprendrez à naviguer avec le GPS, transférer des parcours, utiliser le logiciel de cartographie « Land » pour visualiser vos sorties. Chaque journée comprendra 4 à 7 heures de cours (dont la pratique sur le terrain). Vous profiterez de nombreux circuits route et VTT pour découvrir la région et mettre en application vos nouvelles connaissances sur une demi-journée.

Prix par pers. comprenant : l'encadrement des stagiaires par un spécialiste, la mise à disposition de GPS pour les personnes non équipées ; l'ensemble des repas pour toutes les formules en pension complète (en formule « Randonneur »).

Ne comprend pas : les taxes de séjour, les assurances, les cours pour les accompagnants, la location éventuelle de matériel (hors GPS)

Acompte : 25 % à l'ordre du Centre nature « Quatre vents ».

Nombre de places : mini 6 / maxi 8.



10 À 40 KM/JOUR



100 À 800 M/JOUR



CIRCUIT EN BOUCLE



MONTAGNEUX



DORTOIR, GÎTE, HÔTEL,
CAMPING

TARIF PUBLIC *

- Séjour + pension complète en chambre de 2 Premium
- Séjour + pension complète en chambre individuelle Premium
- Séjour + pension complète en dortoir

580 €

673 €

526 €

TARIF FFVÉLO

500 €

575 €

458 €

Tarifification des autres formules (autres types de chambres...) sur simple demande.

PROGRAMME

- J1 ►** Accueil et ouverture du stage à 14 h. Principe de fonctionnement d'un GPS puis activation du suivi d'une trace pré-enregistrée, suivi de cette trace lors d'une randonnée pédestre sur le terrain, utilisation des menus du GPS pour le personnaliser (couleur, épaisseur trace, alarmes sonores...).
- J2 ►** Récupération d'une trace sur un navigateur Internet et export vers le GPS. Nouveaux essais sur le terrain. Principe de fonctionnement d'un logiciel de cartographie (Land) - Définitions trace, route et waypoint, des cartes Raster, vectorielles et de reliefs - Présentation des produits CompeGPS - Découverte de l'écosystème TwoNav.
- J3 ►** Création d'une trace à l'aide de logiciels simples. Navigation et enregistrement sur le terrain en autonomie (sortie autonome, à vélo, à VTT ou à pied). Récupération et analyse des données enregistrées.
- J4 ►** Demi-journée de perfectionnement, foire aux questions. Fin du stage à 12 h (libération des chambres demandée pour 9 h).

PRÉREQUIS OBLIGATOIRES : apporter votre ordinateur (de préférence portable) avec windows 10 ou 11 pour les PC, bonne maîtrise des manipulations suivantes en informatique : navigation dans l'explorateur de fichiers de l'ordinateur, copier coller/glisser des fichiers, activation et utilisation des menus « contextuels » (clic droit de la souris), savoir utiliser un navigateur Internet (recherches, création de compte utilisateur - identifiant + mot de passe sur une application), être capable d'installer seul un logiciel - Maîtriser la lecture de cartes topographiques (Michelin, IGN, ...).

NOTA : afin d'éviter toute confusion pour les stagiaires, seuls les manipulations sur les GPS TwoNav sont abordés au cours de ce stage. Les interrogations sur le fonctionnement des matériels d'autres marques ne feront l'objet d'interventions qu'en aparté en fonction du temps disponible. En revanche la relation entre le logiciel Land et le GPS pourra être réalisée avec d'autres marques de GPS que les TwoNav.

- Possibilité de réserver en supplément les repas et/ou nuitées avant et/ou après le stage.