

Formation à l'utilisation du GPS Fiche programme

Objectifs :

- Aider les personnes qui viennent d'acquérir un GPS de randonnée à s'approprier le maniement de leur appareil et à leur apprendre à l'utiliser sur le terrain.

Seront vus

- + les aspects théoriques nécessaires pour utiliser le GPS en liaison avec les cartes
- + les fonctionnalités de base des appareils
- + l'utilisation en randonnée (à pieds, ski, raquettes) avec les cartes traditionnelles (l'utilisation d'une cartographie embarquée ne sera pas abordé)

La formation est particulièrement destinée aux possesseurs de GPS de rando de la marque GARMIN que les formateurs utiliseront comme support à la formation. Les possesseurs d'appareil de la marque MAGELLAN peuvent suivre la formation.

- Fournir les rudiments de base pour réaliser le transfert de données entre GPS et ordinateur portable.
 - + aspects connectiques
 - + présentation rapide des logiciels de visualisation et de traçage
 - + l'association d'un GPS avec un PDA ne sera pas abordée

Le suivi efficace de la séquence « transfert de données entre GPS et ordinateur portable » suppose que le participant dispose d'un PC (avec lecteur de CD Rom et prise USB 1) équipé d'un système d'exploitation Windows 2000 ou supérieur lors de la formation et du câble de liaison avec son GPS.

Pour profiter pleinement de cette journée, il est vivement recommandé de disposer d'un GPS de randonnée (à noter que les GPS pour voiture ne conviennent absolument pas) en état de fonctionner, pensez à apporter des piles ou accus de rechange !!.

L'acquisition de compétence sera grandement facilitée si les participants connaissent déjà un peu le maniement de l'appareil.

Dans tous les cas apporter votre notice de fonctionnement.

Cette journée ne s'adresse pas aux personnes qui maîtrisent les fonctions de bases de l'utilisation d'un GPS et qui souhaiteraient en approfondir certains aspects.

Personnes concernées :

Cette formation s'adresse plus particulièrement aux personnes qui viennent d'acquérir un GPS de rando (Etrex, Vista, série 60 de GARMIN).

Peuvent s'inscrire, les membres des clubs d'Ile de France affiliés à la FFCAM

Nombre de places : 15.

Date et lieu d'organisation :

La formation est organisée le samedi 14 octobre 2006 à Paris

La partie théorique se déroulera dans les locaux du CAF Ile de France 12, rue Boissonade Paris 14^{ème} et la partie pratique sur le terrain au parc de Sceaux.

Programme :

Samedi matin : formation théorique :

- 8h30 : accueil des participants, mise en place
- 9h00 : rappels théoriques de cartographie (cartographie IGN 1/25000^{ème} et CNS) sur les systèmes de coordonnées figurant sur ces cartes
- 10h00 : principes de fonctionnement du système de localisation GPS
Eléments de base pour utiliser les récepteurs en lien avec la cartographie.
- 12h00 : présentation des récepteurs GPS et distribution des appareils achetés via le CAF IdF

12h30 / 13h30 : déjeuner commun hors sac (chacun apporte son casse-croûte)

Samedi après midi : exercices pratiques sur le terrain

- 13h30 : préparation de la randonnée
- 14h00 : départ en rando (boucle de quelques kilomètres pour explorer les différentes fonction des appareils.
- 16h30 : retour de rando – transfert des traces réalisées sur les ordinateurs portables
- 17h30 : évaluation de la formation
- 18h00 : fin de la formation

Inscription et coût :

Les inscriptions se font par téléphone directement auprès des organisateurs.

L'inscription est effective à réception du chèque d'inscription d'un montant de 5 € rédigé à l'ordre du CAF Ile de France et transmis au secrétariat du club, adresse 5, rue Campagne Première 75014 PARIS.

Organisateurs :

Jean-François DESHAYES tel : 06 70 75 12 61- email : jean-francois.deshayes@wanadoo.fr

Christophe de FALLY tel : 01.45.03.57.96 - email : christophe.de.fally@libertysurf.fr

Pour ceux qui ne disposent pas encore d'un GPS :

Vous pouvez acheter votre appareil juste avant la formation et passer un peu de temps pour le découvrir en mode démonstration.

- Quel appareil acheter ? :

les marques GARMIN et MAGELLAN proposent de nombreux appareils bien adaptés

Dans la gamme de la marque GARMIN les séries Etrex, Vista et C60 conviennent pour la randonnée. Dans la série Etrex, le modèle Summit représente un bon compromis fonctionnalités / coût.

Vous trouverez toutes les informations sur les sites web des constructeurs :

<http://www.garminfrance.com>

<http://www.magellangps.com>

- Où acheter votre appareil ? :

A Paris le magasin " Au Vieux campeur" commercialise les appareils décrits ci-dessus à des tarifs compétitifs. Dans tous les cas vérifier l'édition du logiciel associé à l'appareil, certaines éditions, ne pouvant plus être upgradées.

N'hésitez pas à contacter les organisateurs pour un conseil plus pointu.