

Initiation à la cartographie / orientation (ex Carto 1)

Stage de cartographie (agrément **FFCAM 2027 FCCOPIN84705**)

Ouvert à tous les licenciés de tous les Clubs Alpins

La formation se déroulera à la salle polyvalente de Bellevue la Montagne (43350) du samedi 03 octobre 2026 - 8h00 au dimanche 04 octobre 17h00

Le but de cette formation est de s'orienter en montagne avec visibilité, en utilisant carte et boussole, et de découvrir une première utilisation du GPS. Cette formation était appelée jusqu'à l'an passé "Carto1 (initiation à la cartographie orientation)".

Suite aux réformes des cursus de formation dans toutes activités de la fédération, le niveau initié intègre maintenant cette formation commune (que ce soit ski, raquettes, rando, alpi, escalade, canyon, etc.) :

Détails référentiels commun

3.3 – Environnement de pratique : Milieu montagne 1

3.3.1 - Connaître le milieu pour limiter son impact et se protéger

1- Connaître et respecter le milieu de pratique

2- S'adapter et se protéger dans le milieu de pratique

Mes connaissances/compétences validées :

Connaître les points de vigilance concernant le milieu de ma pratique (faune, flore, météo, altitude, température, ...) et savoir comment limiter mon impact.

Connaître les principes concernant la propriété privée, les réglementations et interdictions locales et de protection des espaces naturels, et les intégrer dans mon projet et dans mon comportement.

3.3.2 - Evoluer dans le milieu montagne

Mes connaissances/compétences validées :

Interpréter les informations principales d'une carte topographique (échelle, couleurs, relief, pente, symboles, ...).

Se situer sur une carte par bonne visibilité et faire le lien position GPS, carte et paysage.

Transmettre sa position (y compris GPS) en cas de secours.

Identifier les dangers/risques objectifs et en informer l'encadrant.

Le contenu de la formation couvrira les deux points 3.3.1 et 3.3.2.

Nous alternerons les séances en salle et sur le terrain dans les alentours.

Hébergement possible (contacter par SMS)

Penser à vous munir de vos pique-niques du samedi midi et du dimanche midi,

L'équipe d'organisation fournira les pauses durant la formation

Matériel nécessaire

- carte IGN 2734 SB ou 2734E (si vous les avez)
- boussole avec base transparente, graduations sur les côtés, cadran / capsule en degrés de 0 à 360 et, si possible, loupe incorporée (cf. celle ci-dessous)
Pour des raisons pédagogiques nous ne recommandons pas les boussoles repliables avec cadran de visée (sauf modèle mixte contenant le descriptif précédent). Le modèle recommandé peut se trouver facilement à bon marché (15 euros).
- appli GPS: voir descriptif détaillé ci-dessous
- feuille de classeur plastique, format A4 (pour y mettre la carte A4 qui sera distribuée à chacun)
- crayon de papier
- stylo
- règle graduée
- papier pour notes
- pochette à rabats pour ranger l'ensemble des documents

Recommandé

- loupe
- lampe frontale : pour mieux lire les cartes

- (batterie recharge externe téléphone)
- enveloppe protection smartphone par temps de pluie
- altimètre : un dispositif permettant de connaître l'altitude du lieu où l'on est.

Cette altitude peut être déterminée par satellites. Le dispositif sera alors intégré à un smartphone GPS ou un appareil GPS. Ou bien l'altitude peut être déterminée par pression atmosphérique. Le dispositif sera alors intégré à une montre multi-fonction ou un altimètre spécifique numérique ou mécanique (les anciens altimètres). Ne pas oublier de régler, avant la formation, ce dispositif pour que l'altitude soit exprimée en mètres et non en pied (feet).

Appli de géolocalisation GPS

Afin de faciliter toutes les manipulations en salle ou dehors sur le terrain, nous utiliserons une application smartphone de géolocalisation GPS unique à savoir *Iphigénie*. Un abonnement annuel de 25 euros est à régler par vous auprès du fournisseur, si vous ne l'avez pas déjà fait.

Nous n'utiliserons pas d'appareil GPS (Garmin, TwoNav ou autres).

Si vous disposez déjà d'une autre appli GPS et avez l'habitude de vous en servir, vous pourrez l'utiliser, mais il faut bien comprendre que dans ce cas :

1) tous les docs, diapos présentés avant la formation (réglages du smartphone) ou durant la formation feront uniquement référence à *Iphigénie*. Pour des raisons pédagogiques nous ne montrerons aucune autre interface d'appli GPS.

2) aucune aide ne pourra vous être apportée, ni sur le terrain ni en salle, dans l'utilisation de votre appli GPS, si ce n'est pas *Iphigénie* (afin d'éviter la perte de temps et les confusions).

3) Si vous n'avez pas *Iphigénie*, avant de venir à la formation, vous devez savoir et connaître le fonctionnement de votre appli GPS habituelle. A savoir :

- régler unités afin d'être en coordonnées UTM (WGS84)
- régler l'altitude barométrique si besoin (calibrage)
- lire pour le point courant altitude, coordonnées
- lire azimuth suivant orientation du téléphone
- choisir l'affichage du fond de carte (de préférence IGN, mais cela peut aussi être Outdoors ou autres)
- afficher les pentes avec leurs coloration (30°, 40°, etc.)
- télécharger la carte du secteur avant de venir afin d'en disposer hors réseau
- créer un repère (POI), connaître sa distance et son azimuth
- importer un fichier GPX intégrant un itinéraire
- suivre l'itinéraire téléchargé (navigation)
- enregistrer sa trace lors de votre déplacement, puis la retrouver et passer en trace inverse pour revenir sur vos pas.

Inscription

Le coût du stage est de 0 euros.

Le nombre d'inscrits est limité à 30 personnes

- Etape 1 : Remplir la fiche d'inscription en page 4 de ce document
- Etape 2 : retourner le document (fiche remplie) à jc@clubalpinhorizonvertical.fr et à marie@clubalpinhorizonvertical.fr
- Etape 3 : suite à l'envoi par mail de ces deux documents, vous recevez une confirmation d'inscription.

Organisateur et renseignements :

Marie POUILHE et Jean Christophe LACHAT : responsables bénévoles du stage

Maxime FARIGOULE et Philippe BICAN : encadrants bénévoles du stage

Contact : jc@clubalpinhorizonvertical.fr ou 06 73 00 43 22 pour toutes questions.

Nous vous communiquerons une liste récapitulative des inscrits 8-10 jours avant le stage, si certains participants souhaitent s'organiser pour du covoiturage.

Fédération Française des clubs Alpins et de montagne



Commission Nationale

Stage agréé sous le n° : 2027FCCOPIN84705

Dates et lieu de l'action : samedi 03 et Dimanche 04 octobre 2026 de 8h00 à 19h00
Salle polyvalente
Le Bourg
43350 BELLEVUE la MONTAGNE

Nom :

Prénom :

Date de naissance :

Adresse :

Profession :

Courriel : @

Club d'appartenance (4 chiffres)

N° d'adhérent (8 chiffres)

Brevets sportifs déjà obtenus :

Activités principales au CAF :

Êtes-vous engagé(e), (ou comptez-vous le faire en 2026-27) dans une formation « Initié »

Personne à prévenir en cas d'accident (nom, adresse, tél. ...)

Signature du candidat (Faire précéder de la mention : "Lu et approuvé")

Cette fiche d'inscription est à retourner au Responsable Administratif du stage

Admis

Fait le :

Nom et visa du Cadre :

Non admis

Dans ce cas joindre la photocopie de l'attestation de formation indiquant le motif de la non admission.