



## Utilisation du GPS dans les activités de randonnée Relation GPS-Logiciel cartographique.

- Compétences visées	Ce stage a pour but : - de présenter l'intérêt du GPS (avantages/inconvénients) en complément des autres méthodes d'orientation et de navigation sur le terrain (cartes, boussoles, altimètre). - De vous permettre de maîtriser le fonctionnement de votre GPS des méthodes de géolocalisation. - De connaître et expérimenter l'utilisation de logiciel Cartographique (Carto-exploreur 3, Base Camp...).
-public prioritaire	Cette formation s'adresse à tout public pouvant être dans leur mission, confronté à l'utilisation de GPS et logiciels carto
- Savoir faire pré-requis	L'utilisation du GPS en randonnée se fait en relation avec la lecture de carte, il faut savoir lire et interpréter une carte IGN de type TOP 25. Etre initié à la pratique du GPS Possibilité de faire le module 1 : lecture de carte et navigation sur le terrain
- Durée de l'action	(3 jours)
- Dates et lieux	Du 09 au 11 mai 2017 Auzat ou Foix Pour une formation groupe nous pouvons aussi nous déplacer
- Frais pédagogiques	<u>Frais pédagogiques :</u> 350€/ par stagiaire <u>Autres frais à prévoir :</u> - carte du secteur  Nbre de stagiaires : de 4 à 8 stagiaires <i>Si nombre de participants inférieur à, 4 mise en place de devis personnalisé.</i>
- Contenu	-Cartographie (rappels, les projections, quadrillage et coordonnée UTM) -Le fonctionnement d'un GPS (avantages /inconvénients). -le matériel -paramétrage, étude et mise en pratique des diverses fonctions (waypoint, route, trace...) -Création d'itinéraire, à partir de la carte papier et programmation -présentation de logiciels cartographiques Travail sur Carto-Exploreur 3 et Base Camp -Travail de programmation
- Méthode	Cette formation donne la priorité à la l'expérimentation sur le terrain et la mise en situation des stagiaires. Les temps en salles permettront de fixer les apports vus sur le terrain
- Inscription	l'inscription se fait au CFR, Pour toutes autres informations Veuillez contacter Ilboudo David <u>Au C.F.R.</u> : 06 27 70 31 75 <u>E-Mail</u> : formation.rando.09@gmail.com
- validation	Attestation de participation

