

CLASSES DE découvertes

à l'accueil de loisirs intercommunal de Saint-Maximin

Objectifs :

- Savoir positionner la carte en fonction des points cardinaux
- Savoir utiliser la boussole en fonction de ses besoins
- Découvrir le GPS de randonnée et ses fonctions de base.
- Savoir évaluer les distances
- Utiliser des notions de mathématique et de géographie vues en classe

Déroulement :

Grâce à de petits ateliers, les élèves se familiariseront avec les différents outils d'orientation à notre disposition aujourd'hui. Nous nous concentrerons plus particulièrement sur la boussole, en détaillant dans un premier temps ses différentes parties et leurs utilités.

Dans un second temps nous aborderons les différentes techniques permettant de faire le lien entre la carte et la boussole, ou le terrain et la boussole. Nous les mettrons par la suite en application grâce à des exemples simples. Les élèves découvriront ensuite les modes de fonctionnement et d'utilisation de deux outils plus contemporains : l'altimètre et le GPS.

Outils pédagogiques :

- Plateau de jeu
- Boussoles
- GPS
- Altimètre
- Jeu point cardinaux

Thématiques associées :

Orientation cartographie uniquement

Lieu : Autour du centre



Fiche pédagogique

Les outils d'orientation

Équipement :

Suivant la saison, l'équipement individuel devra être adapté, mais dans tous les cas une tenue sportive et des chaussures de marche seront demandées. Vêtements chauds et de pluie, sac à dos, eau, protection solaire, constitueront la base de votre équipement.

Matériel nécessaire :

Papier et crayons.



Activités encadrées par des professionnels de l'Éducation à l'Environnement, accompagnatrices et accompagnateurs en montagne, animateurs nature titulaires des agréments Éducation Nationale et « en chemin sur les ENS », membres du Réseau Éducation Nature Environnement.



Déconseillé

Adaptable

Adapté

Code couleur

Cycle 1

Cycle 2

Cycle 3

Hiver

Automne

Printemps

1/2 journée

Journée