


Thème principal	Cartographie	Durée :
		Niveau technique : 
Thèmes en lien :	Données, Réseaux sociaux	
Modalité(s) :	Temps 1 : BYOD Temps 2 : Ordinateurs	Classe entière Groupe
A prévoir :	Parcours de secours pour le temps 2	
Contenus du programme et objectifs :	Confidentialité : Régler les paramètres de confidentialité d'un téléphone pour partager ou non sa position. Cartes numériques : Identifier les différentes couches d'information de GeoPortail pour extraire différents types de données. Contribuer à OpenStreetMap de façon collaborative.	
Description rapide :	<p>Temps 1 : Comparaison de différentes applications de « tracking ». Créer un compte et régler les paramètres de confidentialité (strava : zone de confidentialité).</p> <p>A faire à la maison : enregistrer un parcours</p> <p>Temps 2 : Travail sur un parcours : Récupération du parcours au format gpx, analyse de ce fichier. Exploitation du fichier (3 scénarios possibles)</p> <ul style="list-style-type: none"> • sur le geoportail pour identifier l'identité économique du territoire (agricole, service) • sur openstreetmap pour collaborer • avec python pour travailler le thème transversal 	