

# Sciences numériques & Technologie – 2<sup>de</sup>

## Liste des ressources

### Chapitre 6 - Cartographie et localisation

#### Un site à explorer

- **Un site à explorer :**

Activité de découverte 1. Le site Openstreetmap • <https://www.openstreetmap.org/>

- **Un site à explorer :**

Activité 5. Le site Géoportail • <https://www.geoportail.gouv.fr/>

#### Applications

- **Applications :**

Chapitre 6 - Activité 8. Tremblements de terre - Fichier CSV élève - Earthquake • Chap6\_Earthquake.csv

- **Applications :**

Chapitre 6 - Activité 8. Tremblements de terre - Fichier Python élève - Print Earthquake • Chap6\_PrintEarthQuake.py

- **Applications :**

Chapitre 6 - Activité 8. Tremblements de terre - Fichier Python élève - Antilles • Chap6\_Antilles.py

- **Applications :**

Chapitre 6 - Activité 9. Un itinéraire enregistré - Fichier GPX élève - Trace • Chap6\_Trace.gpx

- **Applications :**

Chapitre 6 - Activité 10. Un itinéraire programmé - Fichier CSV élève - Trace • Chap6\_Trace.csv

#### Analyse et débats

- **Analyse et débats :**

Chapitre 6 - Enjeu 1. Vidéo - Naufrage du Team Vestas Wind durant la Volvo Race • 733671\_chap06\_p126\_volvo\_race.mp4

#### Pour aller plus loin

- **Pour aller plus loin :**

Chapitre 6 - Activité 11. Calcul d'itinéraire - Fichier Python élève - Dijkstra • Chap6\_Dijkstra.py

#### Plus d'infos en vidéos !

- **Plus d'infos en vidéos ! :**

Chapitre 6 - Géolocalisation, comment s'y retrouver ? • <https://www.youtube.com/embed/iTfNhcC2vBA>

