

Les équipements numériques au service de l'éducation.

- Fiche de présentation -

<u>Équipement :</u> Géoportail Matériel Logiciel X

Illustration:



Principales fonctionnalités :

- Etude cartographique du territoire français: on peut se rendre à n'importe quel endroit de France en indiquant la ville dans la barre de recherche.
- Divers « filtres » sont à disposition pour observer ce que l'on souhaite : les bâtiments, les routes, les reliefs, vue aérienne...

Usages en formation:

• Découverte de données au sujet du territoire français, dans le cadre de la formation aux métiers de l'enseignement, en géographie.

Usages envisageables en classe¹:

- Utile lors de leçons de géographie : étude des reliefs, comparaison de paysages, permet le repère dans l'espace (exemple : école, et on voit ce qu'il y a autour avec le Géoportail), approche du croquis/du plan...
- Lors d'une utilisation du Géoportail à l'aide d'un tableau blanc interactif (TBI), les élèves peuvent agir eux-mêmes et se servir des différentes fonctions du Géoportail : réalisation de croquis, suivi d'un itinéraire sur la carte...

Pertinence pédagogique (quelles plus-values pédagogiques peut-on en attendre?) :

- Permet une visualisation du territoire plus attractive et animée qu'un plan papier.
- Les différents filtres à dispositions permettent à l'enseignant d'accéder à plusieurs données simultanément (filtres: routes, bâtiments, vue aérienne/plan) et d'enrichir la leçon de géographie selon les besoins et les interrogations des élèves.

1 Expression générique à prendre au sens large en recouvrant les usages professionnels chez les enseignants.