

<http://eps.spip.ac-rouen.fr/spip.php?article1894>



Créer sa carte d'orientation à partir d' Open Orienteering Mapper

- Pédagogie - Enseignement Ressources - CP2 / Adaptation des déplacements -



Créer sa carte d'orientation

Outil Numérique : Logiciel

Date de mise en ligne : mardi 26 juin 2018

Copyright © EPS - académie de Rouen - Tous droits réservés

La pratique de la course d'orientation à l'école nécessite l'utilisation d'une carte. L'enseignement est d'autant plus pertinent si celle-ci est à l'échelle, en couleur et que la légende puisse faire référence à la pratique culturelle de l'activité.

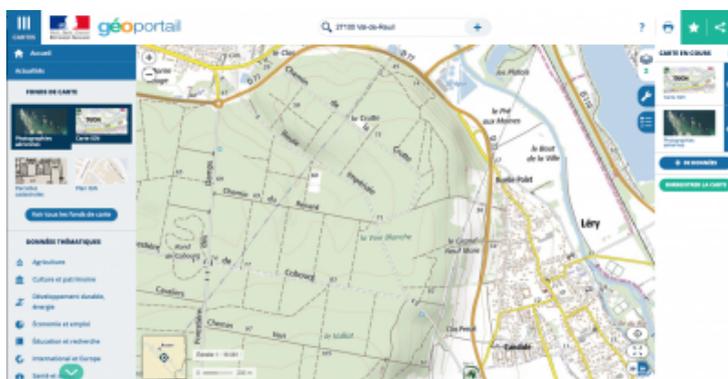
Pour commencer à créer sa carte d'orientation, la première étape consiste à partir d'un modèle et de le mettre à l'échelle afin qu'à l'impression, l'échelle indiquée sur la carte soit bonne. C'est sûrement l'étape la plus compliquée quand on veut se lancer dans la cartographie.

Téléchargement du logiciel : <https://www.openorienteering.org/>

Importer un modèle à l'échelle

Dans cette vidéo nous expliquons comment prélever une image du site géoportail <https://www.geoportail.gouv.fr/> grâce à l'outil "Capture" de Windows (tout autre outils permettant l'enregistrement en image de son écran fera l'affaire). **IL EST IMPORTANT DE BIEN COPIER LA MESURE DE L'ECHELLE AVEC L'IMAGE**

Précisions : en fonction du type de cartes choisies, certains détails peuvent être pris en compte : courbes de niveau, parcelles, végétations...etc



Puis, nous montrons comment insérer cette image en "modèle" sur OpenOrienteeringMapper (OOM) et à vérifier que le modèle est bien à l'échelle de la carte que nous voulons créer. Pour cela, nous utilisons l'outil de mesure d'OOM

afin de mesurer l'échelle du modèle en créant une droite de la même longueur que la mesure de l'échelle.

Si cela ne correspond pas à notre échelle de carte (dans l'exemple 25mm = 50m) alors nous procédons à un "ajustement" du modèle grâce à l'outil "Ajuster"

Bien sur, cet exemple est une aide et n'est pas exhaustif de toute modification

La fédération propose également des modèles de cadre avec un ensemble de logos :

<http://www.ffcorientation.fr/licencie/cartographie/>

A SUIVRE :

Quelques astuces pour dessiner à partir d' OOM

Importer une trace GPS comme modèle

Prélever les détails manuellement sur calque et l'insérer comme modèle