

Mon projet au FabLearn

Licence : votre projet est partagé sous [licence BY-NC](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/) (Attribution, Modifications, Usage non-commercial). Si vous souhaitez attribuer une autre licence, n'hésitez pas à nous en informer.

Infographie des licences Creative Commons : <https://fabriquerel.org/licences/>.

Qui ?	
Auteur.rice.s	Kian Garratt, Céline Kohli, Angéline Rudaz, Fabiola Ehrbar
Contact	kian Garratt p52161@etu.hepl.ch céline Kohli p53517@etu.hepl.ch angéline Rudaz <p55982@etu.hepl.ch> fabiola Ehrbar <p52016@etu.hepl.ch>

Conception et fabrication	
Descriptif de la pièce	Smartgame sur la lecture des courbes de niveau. 4 vignettes pour 2 maquettes au total. (2 vignettes pour une maquette)
Matériel nécessaire	Planche de bois Imprimante laser Papier Tablette (Ipad) avec programme de dessin
Logiciels utilisés	Inkspace Procreate Swiss Topo https://www.geo.vd.ch/

Utilisation	
Objectifs pédagogiques et mise en œuvre	L'objectif avec l'utilisation de cet outil est de permettre aux élèves de comprendre ce que représentent les courbes de niveau sur une carte. Par la suite les élèves doivent modéliser les courbes en 3 dimensions grâce aux différentes pièces de l'outil.
Mobilisation des savoirs disciplinaires et interdisciplinaires	Cet outil peut être utilisé de manière intégrée tout au long de l'année pour différentes séquences de géographie. Il peut également être utilisé de manière plus approfondie autour d'une enquête. Cet outil s'utilise surtout dans le cadre de la géographie.
Niveau scolaire visé	Cycle 1 Cycle 2 Cycle 3 Post-obligatoire

Adaptations envisageables

L'outil pourrait être adapté au cycle 1 par exemple en utilisant des cartes de géographie plus simples avec moins de pièces. À l'inverse, il est également possible de complexifier les tâches.

Images et fichiers



Fichiers utilisés :

- **Planche 1_ courbesde niveau_6 images**
- **Planche 2_ image 4-5 finale**
- **Planche 3_ image 6-7 finale**
- **Planche 4_ image 8-10 finale**
- **Plaquette à imprimer**
- **Plaquette de réserve**
- **Plaquette_ niveau expert**



L'équipe du FabLearn vous remercie de votre contribution !