

ATELIER CARTOGRAF

Formation donnée par Line Côté (RÉCIT CSLT) et Eric Godbout (RÉCIT CSLA) au colloque CSBJ à Chibougamau le 7 novembre 2013.

Durée de la formation : 75 minutes

Descriptif de l'atelier: CartoGraf est une nouvelle application libre de cartographie et de création de croquis de géographie pensée spécialement pour les élèves et les enseignants. Elle permet le dessin et l'ajout de repères sur une variété de fonds de cartes, la navigation panoramique avec la fonction Street View de Google Maps, la saisie de paysages et la réalisation de croquis de géographie avec des outils de dessins en ligne à la fois performants et simples. Les travaux réalisés peuvent être mis en commun sur une même carte pour un travail collaboratif en petites équipes ou en grand groupe. Développée en TikiWiki par le **RECITUS** en collaboration avec Learn Québec et Parcs Canada, l'application est elle-même collaborative et évolutive.

Ressources: CartoGraf et les ressources d'aide proviennent du RECIT national en Univers Social.

1) La présente page présente le déroulement de l'atelier.

<http://nordtic.net/fichiers/formationcartograf.pdf>

2) <http://cartograf.recitus.qc.ca> site web de l'application

3) <http://cartograf.recitus.qc.ca/Aide> (bouton au haut de la page d'accueil de Cartograf): vous y trouverez les liens vers les vidéos présentées ainsi que le guide d'utilisation de 6p. de Patrick Touchette.

4) <http://nordtic.net/fichiers/experimentation.pdf> instructions pour les 2 tâches à réaliser

Déroulement:

1) Présentation rapide de l'application CartoGraf et de ses possibilités pédagogiques à l'aide du document suivant :

<http://nordtic.net/fichiers/cartograf-17pages.pdf>

Document résumé adapté pour la formation.

<http://nordtic.net/fichiers/cartograf-20pages.pdf>

Document original complet (non présenté aujourd'hui)

2) Visionnement des vidéos pris sur la page d'aide du logiciel Cartograf à:

<http://cartograf.recitus.qc.ca/Aide> Les 2 premières vidéos sont présentées pendant la formation.

- Vidéo 1: **Fonctions de base** (9m32) <http://www.youtube.com/watch?v=6wPfMp3woIU>

- Tâche 1: Création d'une carte. En équipe de 2, les participants testent la création d'une carte et l'ajout d'un repère.

- Vidéo 2: **Partage et collaboration** (4m19) <http://www.youtube.com/watch?v=ZC9bO7oQMzs>

- Tâche 2: Partage et collaboration. En utilisant le même code de partage, toutes les équipes travaillent sur une même carte.

Note: une 3e vidéo est disponible mais ne sera pas présentée dans la formation:

Cartographie et croquis: <http://www.youtube.com/watch?v=1pvtKrgJ1Y8>

3) Exploration des tâches disponibles dans les ressources publiques (Si le temps le permet)

<http://cartograf.recitus.qc.ca/> section de droite.

4) Conclusion et période de questions