

# Formations Logiciels Libres

## Dessins vectoriels et Cartes chorématiques

 Résumé de la formation :

**Logiciels** : OpenOffice.org Draw – Inkscape

**Durée** : une journée

**Objectifs** : Réaliser des cartes chorématiques, c'est-à-dire avec des symboles, avec les logiciels de dessin Draw et Inkscape. Connaître le sens et l'usage des symboles en cartographie. Savoir les positionner sur une carte pour montrer des enjeux stratégiques, une organisation de l'espace, .... Utiliser les outils informatiques libres pour créer ces symboles et cartes. De la compréhension du symbole à son rôle sur une carte. De la confection du symbole à la confection de la carte chorématique. De la carte vectorielle à l'image cartographique.

**Pré-requis** : connaissances suffisantes des usages cartographiques.

Connaissances de base des outils informatiques du dessin.

**Versions** : 2.2 – 3.0 pour systèmes : Windows, Mac OSX, GNU/Linux

### Bases cartographiques

- ✓ Les types de cartes selon les usages
- ✓ Les symboles et règles graphiques
- ✓ La carte chorématique, histoire et usage

### La carte en informatique

- ✓ Les formats : vectoriel et matriciel
- ✓ Les droits d'usage
- ✓ Importer un fond de carte
- ✓ L'exportation et l'interopérabilité

### Bases OpenOffice.org – Draw

- ✓ La barre d'outil dessin : lignes, polygones, ...
- ✓ La page, les couches
- ✓ La gestion des objets : taille, verrouiller, ...
- ✓ La mise en forme des objets

### Bases Inkscape pour la carte

- ✓ La palette et les outils
- ✓ Les calques, la mise en page
- ✓ La gestion des objets, transformation
- ✓ Les effets (flou gaussien, ...)
- ✓ Les clones pour le légendage automatique

### La carte chorématique

- ✓ Importer un fond de carte
- ✓ Définir un sujet et sélectionner les symboles pertinents
- ✓ Positionner les symboles, transformer
- ✓ Légender, renseigner la carte
- ✓ Exporter dans un format interopérable (.pdf, .png)

 Vos Besoins :

**Formation LIBRE**

RÉSEAU DE FORMATEURS EN LOGICIELS LIBRES

Jean-Michel Boulet - société 2i2L  
APE 721Z – SIRET 499 482 156 00019  
29 rue Alphonse Daudet – 44000 Nantes  
06 07 38 14 18 – jmb@2i2l.fr

# Formations Logiciels Libres

***Formation* LIBRE**

---

RÉSEAU DE FORMATEURS EN LOGICIELS LIBRES

*Jean-Michel Boulet - société 2i2L  
APE 721Z - SIRET 499 482 156 00019  
29 rue Alphonse Daudet - 44000 Nantes  
06 07 38 14 18 - jmb@2i2l.fr*