

Faire ses propres cartes - Utiliser des outils cartographiques (bases)

PUBLIC	PRÉREQUIS	DURÉE
Toute personne souhaitant produire des cartes pour mettre en valeur un jeu de données.	Savoir utiliser un ordinateur. Savoir faire des manipulations de bases dans un tableur.	2 jours - 14 heures
		DÉLAIS D'ACCÈS
		<i>durée estimée entre la demande du bénéficiaire et le début de la prestation.</i>

OBJECTIFS DE FORMATION

- Connaître les conditions et règle pour éditer une carte (éléments de sémiologie graphique, indicateurs statistiques)
- Trouver des données en opendata
- Etre capable de reporter un jeu de données sur une carte par différents outils : Google maps, Umap, QGis*...
- Modifier l'apparence graphique d'une carte

*NB : cette formation n'abordera pas les fonctionnalités de Système d'Information Géographique de QGis qui demeure une compétence spécifique autre.

CONTENUS

- Réflexions sur les biais potentiels sur les représentations de données, les règles de représentation cartographique et un aperçu de la sémiologie graphique
- Notion de dessin matriciel (RASTER) et de dessin vectoriel (VECTEUR)
- Parcours de ressources gratuites, libres de droit pour des fonds cartographiques et des données
- Manipulations sur google maps, Umap et QGIS
- Initiation au report de données d'un jeu de données vers une carte via QGIS

MÉTHODES MOBILISÉES

- Documents supports de formation projetés
- Remise de fiche technique pour quelques manipulations de base
- Présentation des concepts avant mise en pratique par des exercices en autonomie puis corrigés collectivement
- Alternance d'apports théoriques et projets individuels.
- Échanges avec le formateur



La Bêta-Pi

Animation et diffusion

de culture scientifique & technique

MODALITES D'EVALUATION

- Auto-évaluation sur les objectifs en amont de la formation
- Formulaires d'évaluation de la formation

ACCESSIBILITÉ

- Les formations ont lieu au Bêta-Lab (5 rue du Bourgneuf 79500 Melle), lieu accessible aux publics en situation de handicap.
- Pour plus d'informations, et pour adapter la formation à vos besoins, vous pouvez contacter notre référent handicap :
 - Julien Rol Malherbe
 - julien.malherbe@labetapi.fr

TARIFS

- Commande groupée : 2200 €
- Inscription individuelle :
 - Formation financée (OPCO) : 700 €
 - Autofinancement : 520 €
 - Tarif réduit à négocier
- Tarifs au 27 avril 2024

CONTACT

✉ formation@labetapi.fr

☎ 06.68.32.84.44