

Analyse spatiale en Santé : Cartographie module avancé (CARTO 2)

Du 12 au 13 juin 2025 (2 jours)

Lieu des cours : Isped, Campus Carreire
université de Bordeaux

Frais de formation :

Inscription individuelle : 240 €

Inscription institutionnelle : 600 €

Responsable :

- Ludovic CEPRE

Objectifs

- › Que ce soit en CPTS, ARS, en Hôpital ou Clinique, en CPAM, en Conseil départemental, mairie, institut de recherche, laboratoire pharmaceutique, etc. vous avez déjà commencé à utiliser QGis après avoir participé au module I (condition impérative).
Vous souhaitez aller plus loin, ancrer votre pratique, devenir plus productifs, plus autonomes ?
Ce module vous propose la rare option d'approfondir la pratique de l'analyse spatiale en santé, au-delà des bases, avec vos propres problématiques si vous le souhaitez !
- › Manipuler vos propres données dans Qgis : Imports de données format texte, (.csv), jointures spatiales, enregistrements de fichiers, modifications de champs
- › Utilisation de la calculatrice de champs, réalisation de symbologies avec calculs dans le constructeur d'expressions
- › Extensions utiles, analyses de flux, cartes complexes (choroplèthes avec graphes et approche temporelle)
- › Où trouver des données et fonds de cartes pour mener vos projets ?
- › Exercices avancés d'analyse spatiale et de lecture critique de cartes
- › Mise en page avancée, modèles personnalisés

Programme

- Après avoir vu les bases lors du module 1, les dimensions suivantes seront abordées ou approfondies, avec des exercices pratiques basés sur un kit de données fournies :
- › Lecture critique de cartes, discrétisations...
 - › Spécificités de quelques types courants de données géoréférencées (décès, recensement de la population, revenus, diplômes...)
 - › Sources de données et fonds de cartes utiles en pratique et en Recherche
 - › Manipuler vos données dans QGis
 - › Séries de cartes, analyse chronologique
 - › Géocodage de bases de données à l'adresse : utilisation avancée, cartes de contacts (points)
 - › Les sélections spatiales et leurs usages
 - › Présentation graphique de vos cartes, lisibilité, mise en page.

Prérequis

Avoir participé au module 1 en 2025 ou une année précédente (indispensable).