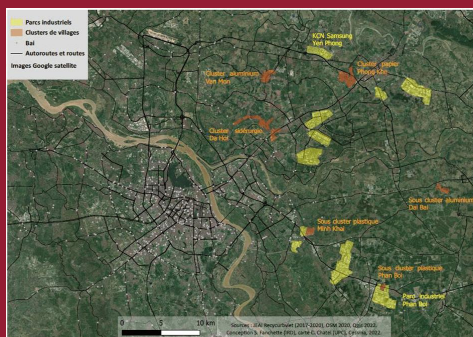


Géotéca est une plateforme de recherche mutualisée d'Université Paris Cité dédiée à la donnée numérique et géographique et à l'image.

3 missions principales :

- l'accueil d'étudiant-e-s et de chercheur-e-s dans ses salles de travail
- la mutualisation de **matériel de terrain**
- le soutien à la recherche via la **diffusion des connaissances** et des **ressources d'ingénierie**

<https://geoteca.u-paris.fr>



Production cartographique de
Géotéca pour le projet Recycurbs viet

FORMATION 2025

Les bases de la GEOMATIQUE

Objectifs

- Savoir **manipuler des données** dans un logiciel **SIG**
- Savoir produire une **analyse spatiale** de base avec un **SIG**
- Savoir **mettre en carte** des données



Les **7 et 8 avril 2025**, de **9h30 à 17h**
Apprentissage théorique et exercices

Le **6 mai 2025** (optionnel)
Pratique sur données personnelles



Université Paris Cité
Place Paul Ricoeur
75013 Paris

Informations et réservation

geoteca@u-paris.fr
et

<https://geoteca.u-paris.fr>

Tarifs

(Inscriptions jusqu'au 31 mars)

• Partenaires Géotéca : 100€

7 avril 2025

9h30 – 12h30 théorie des SIG

- Généralités et concepts de base
- Les données dans un SIG
- Les fournisseurs de données
- Localisation de l'information dans l'espace

12h30 – 14h pause déjeuner

14h – 17h atelier pratique sur QGIS

- Découverte de l'interface logiciel
- Interrogation – requêtes sur les données

8 avril 2025

9h30 – 12h30 concepts cartographiques

- Type de données et variables visuelles
- Habiller et scénariser une carte

12h30 – 14h pause déjeuner

14h – 17h production cartographique sous QGIS et Magrit

- Manipulation du composeur de QGIS
- Création de carte avec Magrit

6 mai 2025 (optionnel)

9h30 – 12h30 journée optionnelle de travail accompagné sur vos données

- Apportez un jeu de données que vous souhaitez mettre en carte et nous vous accompagnons dans la mise en œuvre