

## FORMATION : « Utiliser la BDNB avec QGIS » En distanciel



- Module 1 : Mardi 13 mai 2025 de 14h à 17h
- Module 2 : Jeudi 22 mai 2025 de 9h à 12h



Date limite d'inscription : 09 mai



Code stage : CEREMA-00143

### CONTEXTE



Dans le cadre de la mise en œuvre du Plan triennal de formation 2024-2026 du Cerema, une formation à la prise en main des données descriptives disponibles des bâtiments est proposée. Cette formation s'inscrit dans le partenariat en cours entre le Cerema et le CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment) pour construire un socle commun de données bâtementaires.

Ce partenariat prévoit la mise à disposition de la BDNB (Base de Données Nationales des Bâtiments) aux agents du Cerema via l'entrepôt de données DATACART.

Dans ce cadre, la mobilisation des données de la BDNB s'effectue de manière préférentielle par l'intermédiaire de l'outil QGIS. La formation sera délivrée par le Service de la Donnée du Cerema.

### PUBLIC



Agents du Cerema utilisateurs de la BDNB

#### **Prérequis :**

- Avoir installé QGIS via le centre logiciel
- Avoir obtenu un compte pour accéder à la BDNB Ayant-droit ou Expert (via Cedric Lentillon)

### OBJECTIFS



A l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Démarrer un projet sur QGIS
- Se connecter à la BDNB via l'entrepôt de données DATACART
- Créer des cartes thématiques
- Établir des requêtes pour des analyses
- Générer des tables de résultats
- Visualiser les résultats

## ELEMENTS DE PROGRAMME

**Premier module** : 13 mai 14h -17h

Introduction sur le contenu et la structure de la BDNB

Mise en place d'un projet QGIS se connectant à la BDNB

Au travers d'un cas pratique :

- Filtrage les données en fonction de la zone et du thème d'étude
- Exploration des données au format carte et tableur
- Symbolisation thématique des données
- Sélection de bâtiments sur critères attributaires ou géographiques
- Calcul d'indicateurs à partir d'attributs existants
- Calcul de statistiques au niveau de l'îlot/commune

**Deuxième module** : 22 mai 9h – 12h

Approfondissement basé sur les questions soulevées par le premier module

Utilisation de la BDNB en conjonction avec d'autres jeux de données de DataCart

## MODALITES

**Modalités pédagogiques** : En distanciel

10% de présentation théorique, 90% d'exercices pratiques réalisés par les participants sur leur machine

**Nombre de participants par session** : 20 agents maxi (5 agents mini)

**Durée** : deux demi journées

**Dates** :

- Mardi 13 mai 2025 de 14h à 17h (module 1)
- Jeudi 22 mai 2025 de 9h à 12h (module 2)

**Animatrice** : Sandrine BALLEY

**Contacts** : Myriam ROSSI – DRH/SCPP – [dc.scpp.drh.cerema@cerema.fr](mailto:dc.scpp.drh.cerema@cerema.fr)

Cédric LENTILLON - [cedric.lentillon@cerema.fr](mailto:cedric.lentillon@cerema.fr)

Sandrine BALLEY - [sandrine.balley@cerema.fr](mailto:sandrine.balley@cerema.fr)