

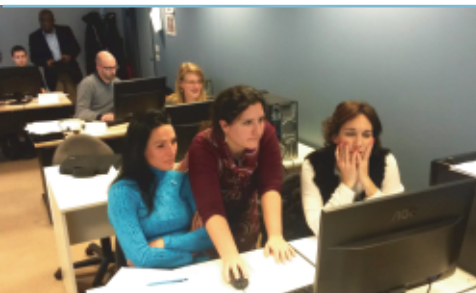


# SAVOIR UTILISER LES FICHIERS FONCIERS



---

**Livret de  
formation**



# De quoi s'agit-il ?

Le Cerema propose une formation de trois jours pour la découverte des Fichiers fonciers

---

Cette formation est assurée par un binôme de formateurs spécialisés dans l'usage des Fichiers fonciers

---

Elle s'adresse aux thématiciens et géomaticiens des services publics ou bureau d'études sans pré-requis

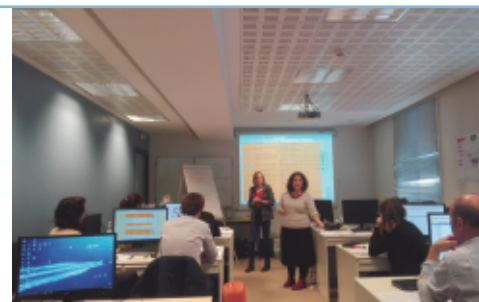
## Objectifs :

Découvrir le contenu et les usages des Fichiers fonciers au travers d'une prise en main opérationnelle.

La formation vise trois objectifs principaux:

- Comprendre le contenu des Fichiers fonciers et les usages possibles des données, savoir apprécier la fiabilité des variables.
- Fournir des outils adaptés aux ambitions des politiques publiques.
- Savoir manipuler les principales variables des Fichiers fonciers au travers de requêtes SQL (langage de requête structurée).

La formation apporte d'une part des notions thématiques sur les données et leur utilisation, d'autre part des notions techniques sur la manipulation des données via PostgreSQL.



# Jour 1

9h

## Présentation des Fichiers fonciers

- De la matrice cadastrale MAJIC aux Fichiers fonciers retraités par le Cerema
- Principes de retraitement : géolocalisation, classification des propriétaires, champs métier
- Contenu des Fichiers fonciers : les produits tables principales et tables

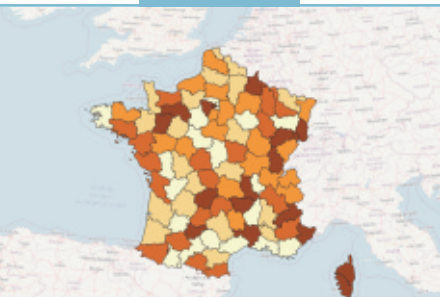
12h

14h

## Première prise en main pratique

- Cour progressif en SQL : affichage des colonnes, sélection des lignes renvoyées, tri des résultats, calcul de premières statistiques agrégées
- Exercices simples et appliqués pour différents usages : occupation du sol, logement et habitat, etc.
- Visualisation des données dans le logiciel SIG QGis

17h



# Jour 2

9h

## Compréhension des Fichiers fonciers

- Approche thématique : compréhension des notions présentes dans les Fichiers fonciers et contenu des variables
- Des notions fiscales aux usages concrets : savoir apprécier le périmètre de fiabilité des variables
- Diaporama des usages classiques des fichiers fonciers

12h

14h

## Exercices progressifs de prise en main

- Suite des exercices SQL : Calcul de statistiques sur groupements à la commune ou autre périmètre, jointure entre tables, création de nouvelles tables
- Cas d'usage concrets : repérage des droits de propriété, recherche du foncier d'une personne morale, etc.

17h





# Jour 3

9h

## **Matinée technique**

- Jointure géographique et mini cas d'usage
- Création de colonnes d'indicateurs à façon, filtres SQL avancés
- Retour sur les notions importantes

12h

14h

## **Approfondissements au choix**

- Notions géomatiques ou thématiques à la demande : exercices de prise en main avancés
- Approfondissement sur les variables disponibles et leurs cas d'usage
- Mise en pratique sur un court cas d'usage classique : occupation du sol, évaluation des enjeux en zones à risque, etc.

17h



# Modalités pratiques

► Sessions de 10 stagiaires en salle informatique

► Lieux : Cerema (Lille) ou sessions délocalisées

► Public cible :

- Chargé d'études thématiques (foncier, logement par exemple) souhaitant acquérir des compétences en traitements de données (SQL, QGIS)
- Géomaticien souhaitant acquérir des connaissances sur la thématique des Fichiers fonciers et la manipulation sous PostgreSQL
- Binôme composé d'un chargé d'études et d'un géomaticien (cas à prioriser pour les chargés d'études intéressés principalement par le volet thématique de la formation)

Aucun pré-requis en SQL n'est nécessaire, la formation propose une initiation complète au SQL. Une connaissance basique de QGIS est souhaitable.

€ **Tarifs :**

1000 € par stagiaire la session

✉ **Contact :**

fichiers-fonciers@cerema.fr



Découvrez le site internet sur les données foncières  
retraitées par le Cerema

[www.datafoncier.cerema.fr](http://www.datafoncier.cerema.fr)



 **Cerema**





Cité des mobilités- 25, avenue François Mitterand  
CS 92 803 - F-69674 Bron Cedex  
Tél: +33 (0)4 72 14 30 30  
[www.cerema.fr](http://www.cerema.fr)