

**FORMAT : PRÉSENTIEL**  
**MICRO-CERTIFICATION**



**SERVICE COMMUN  
FORMATION CONTINUE**  
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

# **BASES DE SYSTÈMES D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUES\***

## **PRÉSENTATION**

Formation pratique sur la base de travaux pratiques informatiques, utilisant des bases de données communément utilisées en recherche et étude sur la biodiversité.

## **OBJECTIFS**

- Rendre l'apprenant autonome dans l'utilisation des GPS et SIG afin de maîtriser toute la chaîne depuis la collecte de données jusqu'à l'exploitation, dans un contexte de missions naturalistes et de recherche en biodiversité sur le terrain
- Comprendre l'organisation des bases de données et les requêtes pour interroger les couches vectorielles
- Former à l'utilisation de SIG libre (QuantumGIS) pour utiliser les données spatialisées, la cartographie

## **PUBLIC CIBLE**

Techniciens, gestionnaires de projets en environnement

*Prérequis : BAC +3*

## **RYTHME**

15 heures de formation réparties en 5 demi-journées en présentiel

## **SESSION**

1er au 3 février 2027

## **TARIF**

750 € TTC

550 € TTC Collectivités

## **LIEU**

Faculté des Sciences  
Place Eugène Bataillon  
34095 Montpellier

## **PROGRAMME**

[Consulter le programme détaillé](#)

## **CONTACT**

Responsables pédagogiques  
Olivier DURIEZ  
[olivier.duriez@umontpellier.fr](mailto:olivier.duriez@umontpellier.fr)

Nicolas MAYOL  
[nicolas.mayol@umontpellier.fr](mailto:nicolas.mayol@umontpellier.fr)

Contact administratif  
[sfc-fds@umontpellier.fr](mailto:sfc-fds@umontpellier.fr)

*\*Sous réserve de l'approbation du Conseil d'Administration de l'Université de Montpellier le lundi 28 septembre 2026*

**[sfc.edu.umontpellier.fr](https://sfc.edu.umontpellier.fr)**