UEV104 - Initiation au SIG (mapinfo)

Mis à jour le 08-09-2026

Code : UEV104

Unité d'enseignement de type mixte

4 crédits

Volume horaire de référence (+/- 10%) : **40 heures**

Responsabilité nationale :
EPN11 - Territoires / Jean-Marc MACE

Contact national :

EPN11 - Territoires

2 rue Conté
75141 Paris Cedex 03
01 40 27 21 02
Djoher Marouf
djoher.marouf@lecnam.net

Présentation

Prérequis

Public niveau bac + 2 si possible en rapport avec le territoire (géographie, économie, santé, urbanisme, aménagement, sociologie...).

Objectifs pédagogiques

Former des personnels dans le domaine du Système information géographique (SIG) MAPINFO.
Maîtriser les outils S.I.G pour des études urbaines ou d'aménagement.
Maîtriser les outils S.I.G dans le cadre de travaux pour les collectivités locales.
Maîtriser les outils S.I.G pour des études sanitaires (ARH, DRASS, DASS, Conseil Généraux, etc.).
Maîtriser les outils S.I.G pour des études commerciales (aires de chalandises, études de marché, etc)

Compétences

Maîtriser les fondamentaux du SIG MAPINFO

Programme

Contenu

Gestion des couches géographiques.
- Création de couches géographiques
- Calage des cartes par mode " Raster manuel "

Gestion des couches de données .
- Liaison de couches de données
- Notion de requêtes des couches de données
- Mise en place de carte thématique

Mise en page
- Mise en page de la carte finale,
- Exportation dans un document.

Modalités de validation

- Contrôle continu

Description des modalités de validation

Contrôle continu