

USGT47 - Projet d'aménagement et SIG

Présentation

Objectifs pédagogiques

"Le module "Projet d'Aménagement et SIG" permet la prise en main du logiciel libre QGis et sa mise en application sur un cas concret.

Objectif : Acquérir les bases de la géomatique afin de pouvoir être autonome sur la récolte, le traitement et la production des données ainsi que sur la mise en page et la valorisation de l'information.

Programme

Contenu

Programme :

- Introduction aux SIG et à la collecte de données
- Travail en équipe sur l'analyse d'un secteur d'aménagement à l'échelle d'un quartier.
- Visite sur site et/ou analyse des données numériques
- Traitement des données statistiques
- Conception et réalisation d'un projet d'aménagement
- Production des fichiers cartographiques liés au projet
- Réalisation d'un dossier de présentation

Modalités de validation

- Projet(s)

Description des modalités de validation

Remise d'un dossier de présentation de l'étude de site avec une présentation des caractéristiques urbaines et topographiques et une proposition d'aménagement.

Mis à jour le 04-03-2024



Code : USGT47

Unité spécifique de type cours
2 crédits

Responsabilité nationale :
EPN02 - Ecole supérieure des
géomètres et topographes
(ESGT) / 1