

Exploitation

Mise en place et exploitation du Système d'Information Géographique « SIG »

Objectifs

Préparation à la mise en place
d'un système géographique «
SIG »

Public Cible

Ingénieurs et techniciens
supérieurs d'exploitation

Durée

5 jours ouvrables

Profil Formateur

- Ingénieur Hydraulicien spécialisé en SIG
- Plus de 10 ans d'expérience

Contenu

- Généralités sur le Système d'Information Géographique « SIG »
- Sensibilisation au besoin d'un système SIG
- Etapes préparatoires à la mise en place d'un SIG et conditions de réussite d'un tel système,
- Démonstration de cas pratiques élaborés à la SONEDE
- Travaux dirigés sur un logiciel SIG « la conception d'un SIG sous ARCVIEW Version 3.1
- Menu Général du logiciel : Views, Tables, Charts, Lay-out, Scripts
 - Création et affichage d'une carte,
 - Format de données supportées par ArcView
 - Base de données d'ArcView
 - Mise en place et restitution de carte : Lay-out