



<http://www.sigea.educagri.fr>

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.0/fr/>



TD 1 : Prise en main d'un logiciel SIG

ArcGis/MapInfo/GvSig

Notions à aborder pour l'apprenant par chapitre

Environnement du logiciel

- Projection
- Échelle ; échelle de travail : la donnée la moins précise fixe l'échelle de l'ensemble de l'étude.

Gestion d'une couche géographique vectorielle et raster

- composition de plusieurs fichiers pour former une couche
- vecteur et d'entités vectorielles// Raster et pixels

Gestion de plusieurs couches

- Intérêt des données raster de référence et création des données métiers
- Superposition, importance du système de projection

Création de données

- types d'entités (polygones, lignes, points)
- un type d'entité de même nature par couche

Représentation simplifiée des données

- droits d'utilisation des données
 - droits d'utilisation des données créées
- (reportez-vous aux conditions générales de l'IGN)