

Sommaire

Voici la structure classique (basée sur les dernières éditions) :

1. **Les principes de la cartographie** : Définition, rôle de la carte et historique rapide.
2. **L'information géographique** : Les composantes de la donnée (localisation, attribut, temps).
3. **La sémiologie et le langage cartographique** : Les propriétés de l'image et les variables visuelles de Bertin.
4. **Traiter et représenter l'information qualitative nominale** : Différencier des catégories (ex: types d'utilisation du sol).
5. **Découper en classes les séries quantitatives** : Les méthodes de discrétisation (moyenne, écart-type, Jenks).
6. **Représenter les séries quantitatives ou l'information ordonnée** : Cartes en cercles proportionnels ou cartes choroplèthes (aplats de couleur).
7. **Représenter deux caractères quantitatifs** : Analyse de corrélation, résidus de régression et cartes bivariées.
8. **Les graphiques fonctionnels** : Diagrammes, pyramides des âges, profils.
9. **Traiter et représenter l'information quantitative multivariée** : Introduction à l'Analyse en Composantes Principales (ACP) et à la typologie.