

Sommaire

I. Modèles d'organisation spatiale

- **L'utilisation des modèles en géographie** : Pourquoi simplifier le réel ?
- **Les réseaux** : Analyse de la connectivité et de l'accessibilité.
- **Les nœuds** : La concentration des activités et la hiérarchie urbaine.
- **Les hiérarchies** : Relation entre la taille des villes et leurs fonctions (Loi rang-taille).
- **Les surfaces** : La distribution continue des phénomènes dans l'espace.

II. Méthodes de collecte et d'analyse des données

- **L'échantillonnage spatial** : Comment choisir les zones à étudier ?
- **L'analyse des formes** : Mesurer la concentration ou la dispersion.
- **La description des surfaces** : Utilisation des cartes de tendances (trend surface analysis).

III. Évaluation des modèles

- **La vérification des hypothèses** : Confrontation entre la théorie géométrique et la réalité du terrain.
- **Le rôle des distances et des barrières** : Comment l'espace freine ou accélère les échanges.