

Projets Probabilités, Statistiques, Analyse Spatiale

Paul Chapron ¹ & Yann Ménéroux ¹ & Juste Rimbault ¹
2021-2022

¹IGN-ENSG-UGE

ENSG
Géomatique

ÉCOLE NATIONALE
DES SCIENCES
GÉOGRAPHIQUES

- Statistiques / Géostatistiques
- Probabilités
- Analyse spatiale
- Manipulations avec R

Mobiliser un mélange des compétences et connaissances acquises pour répondre à une question sur des données spatiales, en groupe.

→ Groupes de 3 étudiant·e·s max

→ Rapport de 10 pages max

→ Soutenance de 15 minutes, tout le monde parle, 16 décembre après-midi, amphi Picard

- spatialisées (ou spatialisables)
- quantitatives (au moins deux ou trois!)
- multiples (nombre de variables distinctes)
- nombreuses (nombre d'individus de la population)
- ouvertes

Comment établir un profil de communes canadiennes à partir du temps de trajet domicile-travail des habitants ?

Quels sont les facteurs qui influencent le nombre d'infractions recensées par les forces de l'ordre ?

Peut-on expliquer le taux de suicide d'un pays à l'aide de données socio-économiques ?

Quels sont les facteurs qui font d'un film un film à succès ?

Estimation et prédiction spatio-temporelle de la consommation électrique à Paris de 2018 à 2025.

Classements internationaux des écoles supérieurs : Constitution, évolution et taux d'emploi des diplômés.