UE 3 : BLOC DE COMPÉTENCES PRÉ-PRO ET COMPLÉMENTAIRES S3

ECTS
5 crédits

Coefficient
4.0

Composante
UFR de géographie (UFR08)

Période de l'année
Automne

Liste des enseignements

ObligatoireMatièreÀ choix11Cours Magistral0.0Travaux Dirigés18.0Matière41.0Pour expliquer la localisation de phénomènes ou d'objets géographiques et pour comprendre comment ils évoluent, le géographe doit effectuer une mise en relation de deux variables par une approche statistique dite bivariée. Après un bref rappel de l'intérêt de l'analyse statistique en géographie, le cours montre donc comment décrire et expliquer l'évolution d'une variable géographique, d'abord dans l'espace (par exemple, les températures locales expliquées par l'altitude du lieu en question) puis dans le temps (par exemple, les densités de population d'un lieu donné à différentes dates). Ces analyses permettent d'identifier des configurations spatiales (gradients, discontinuités, effets de barrières) et des rythmes temporels (cycles, tendances, anomalies). Les TD sont une mise en pratique concrète, en salle informatique, des notions et des exemples vus en cours. Ils insistent sur la recherche des liens de causes à effets entre deux variables, qu'elles soient quantitatives ou qualitatives. Ils s'appuient sur la réalisation et la description de graphiques, sur l'ajustement de modèles de régression linéaire, et sur l'exploitation de tableaux de contingence.Cours Magistral15.0Travaux Dirigés26.0ChoixÀ choix11Matière19.5Cours Magistral19.5Travaux Dirigés0.0Matière19.5Cours Magistral19.5Travaux Dirigés0.0Matière19.5Cours Magistral19.5Travaux Dirigés0.0Matière19.5Cours Magistral19.5Travaux Dirigés0.0Matière19.5Cours Magistral19.5Travaux Dirigés0.0Matière19.5Travaux Dirigés0.0Matière19.5Travaux Dirigés0.0Cours Magistral19.5Cours Magistral19.5Matière19.5Cours Magistral19.5Travaux Dirigés0.0Matière19.5Cours Magistral19.5Travaux Dirigés0.0Matière19.5Travaux Dirigés0.0Matière19.5Cours Magistral19.5Travaux Dirigés0.0Matière19.5Cours Magistral19.5Travaux Dirigés0.0Matière2.019.5Cours Magistral19.5Travaux Dirigés0.0Matière19.5Cours Magistral19.5Travaux Dirigés0.0Matière19.5Cours Magistral19.5Travaux Dirigés0.0Matière fictiveCours Magistral0.0Travaux Dirigés0.0