

Initiation au SYSTEME d'INFORMATION GEOGRAPHIQUE

Niveau : Master – première année - M1

Cursus : APE

Semestre :

Volume horaire : 18 heures de cours (CM)

Intervenant : Gratienne BOUTANTIN

Contact : gboutantin@epures.com

Objectifs du cours :

L'intervention entend familiariser les étudiants avec les outils et données permettant l'analyse du développement des territoires. Elle propose l'exploration des pratiques contemporaines d'analyse territoriale à partir d'exercices et de mises en situation.

Plan de cours

- 1) Panorama de l'information géographique
- 2) Construction d'indicateurs statistiques
- 3) Construction d'un diagnostic territorial
- 4) Approche des jeux d'acteurs et stratégies institutionnelles en matière d'information géographique

Compétences développées :

Les étudiants se familiarisent avec le langage propre à la gestion et au traitement des données. Ils sont ainsi armés pour un meilleur dialogue avec les géomaticiens. Ils découvrent le processus qui va de la collecte de la donnée à la prise d'une décision, et les acteurs qui contribuent à la formation d'un diagnostic de territoire.

Modalités d'évaluation :

Réalisations d'exercices notés pendant le cours

Prérequis (à mentionner uniquement s'il y en a) :

Bibliographie / références :

<https://www.geoportail.gouv.fr/>

<https://www.insee.fr/fr/statistiques/zones/2011101?debut=0&q=dossier+complet>

<https://www.observatoire-des-territoires.gouv.fr/>

<https://www.epures.com/index.php/ressources/e-observ>

<https://www.data.gouv.fr/fr/>