

US4335 - Géomatique pour la gestion des territoires

Présentation

Prérequis

Élèves du cycle d'ingénieur de l'ESGT

Objectifs pédagogiques

- Comprendre le statut et l'organisation juridique des collectivités territoriales
- Aborder les projets de réforme des collectivités

- Concevoir un système d'information territorial
- Utiliser le Référentiel à Grande Échelle
- Mettre en application l'urbanisme règlementaire à l'aide d'un système d'information géographique

- Connaître les métiers d'ingénieur territorial
- Connaître la nature et l'organisation du concours d'ingénieur territorial

Programme

Contenu

Programme :

Les collectivités territoriales en France (6 séances)

- L'organisation des collectivités territoriales
 - La commune
 - Les structures intercommunales
 - Le département
 - La région
 - Les collectivités à statut particulier
- Les moyens juridiques et financiers des collectivités territoriales
 - Décentralisation et déconcentration
 - Les finances et la fiscalité locales
 - Les marchés publics locaux et les délégations de service
 - Le contrôle de l'action des collectivités territoriales
- Les moyens humains des collectivités territoriales
 - Les élus locaux
 - La fonction publique territoriale
 - Les agents non-titulaires dans la fonction publique territoriale

Géomatique appliquée aux collectivités (20 séances de TD)

- Cartographie à l'usage du citoyen sur les sites Web des grandes villes.
- La qualité de l'information géographique.
- Le Référentiel à Grande Échelle (RGE).
- SIG et droit de l'urbanisme.

L'ingénieur territorial (2 séances de cours)

- L'accès à la fonction publique territoriale.
- Statut et fonctions de l'ingénieur territorial.
- Le concours

🌟 Valide le 25-03-2019

Code : US4335

1 crédits

Responsabilité nationale :
EPN02 - Ecole supérieure des géomètres et topographes (ESGT) / Laurent MOREL

Contact national :

École supérieure des géomètres et topographes (ESGT)

2D3P10, 1 Boulevard
Pythagore
72000 Le Mans
02 43 43 31 00

esgt@esgt.cnam.fr

Description des modalités de validation

Examen écrit