




# Génie urbain et écologique

 **ECTS**  
3 crédits

 **Code Apogée**  
5LTAE22

 **Composante(s)**  
UFR Sciences  
des Territoires  
et de la  
Communication

 **Période de  
l'année**  
Semestre 5

## En bref

- > **Mobilité d'études:** Non
- > **Accessible à distance:** Non

## Présentation

### Description

Enseignement au génie urbain et écologique fondés sur la présentation et l'analyse d'exemples situés.

Initiation aux principes du génie urbain (définition et rôle des espaces publics, organisation du sol, des réseaux et des services urbains, acteurs et principes de gestion et de programmation dont intégration de la participation citoyenne).

Initiation aux principes du génie écologique (acteurs, principes et applications pratiques de la compensation environnementale et de la restauration et de l'aménagement écologique).

Évaluation sur la base d'analyses de cas éclairant les modalités de mise en œuvre (cadre programmatique, calendrier, acteurs) et l'ancrage dans le projet d'urbanisme.

### Objectifs

- \* Connaître les principes du génie urbain et du génie écologique, les acteurs et les conditions de mise en œuvre de ces techniques dans l'urbanisme et l'aménagement ;
- \* Constituer un référentiel de réalisations pratiques dans les champs du génie urbain et du génie écologique.



---

## Heures d'enseignement

Génie urbain et écologique - TD

Travaux Dirigés

24h