



# Théories écologiques en aménagement et en urbanisme

 **ECTS**  
3 crédits

 **Code Apogée**  
5LTAE21

 **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 d'écologie scientifique à l'épreuve des choix de conception et de gestion des projets urbains, d'urbanisme et d'opérations d'aménagement.

Seront abordés les principes de fonctionnement des grands types écosystèmes (composition/ structure /fonctions) ainsi que les principes d'écologie du paysage en lien avec l'outil d'aménagement Trame Verte et Bleue.

Ce cours abordera la question des inventaires biologiques et écologiques par une analyse critique dans une perspective d'application de la séquence Éviter - Réduire - Compenser (ERC) et du Zéro Artificialisation Nette (ZAN).

### Objectifs

- \* Acquérir des connaissances dans le champ des sciences écologiques pour développer une culture scientifique nécessaires à l'identité de l'urbaniste face aux enjeux de la transition écologique.



---

## Heures d'enseignement

Théories écologiques en aménagement et en urbanisme -  
CM

Cours Magistral

21h