



## Un cursus professionnalisant

Le Bachelor "Transition écologique et territoires" s'articule autour de 4 thématiques : **bâtiment, infrastructures, systèmes de transport et mobilité et cycle de l'eau en milieu urbain.**

### /// Descriptif de la formation

Un tronc commun et une spécialisation progressive en mêlant apport de connaissances et mises en pratique.

Après une 1<sup>re</sup> année destinée à comprendre les fonctionnements et usages d'un territoire, l'élève

### 4 SPÉCIALISATIONS



BÂTIMENT



CYCLE DE L'EAU  
EN MILIEU  
URBAIN



INFRASTRUCTURES



SYSTÈMES DE  
TRANSPORT ET  
MOBILITÉ

choisit de se spécialiser en 2e et 3e année dans un des champs suivants : **bâtiment, infrastructures, systèmes de transport et mobilité ou cycle de l'eau en milieu urbain.** Il complète ses connaissances techniques par 2 enjeux territoriaux transversaux successifs parmi : **aménagement, environnement, mobilité.**

## **/// Déroulé de la formation**

### **>> 1re année**

- Tronc commun scientifique et technique : sciences de l'ingénieur, du numérique, de l'environnement et sciences sociales
- Projets de mise en pratique : « Impacts environnementaux » et « Analyse spatialisée de données d'enquête »
- Un accompagnement personnalisé pour trouver son terrain d'alternance : visites techniques, découverte des métiers, rencontres avec des professionnels...

### **>> 2e année : début de l'alternance**

- Augmentation progressive du volume d'apprentissage en entreprise (30 à 40%)
- Choix d'une spécialisation
- Couplage d'un enjeu territorial avec la spécialisation
- Projets de mise en pratique et mobilisant des outils innovants : « Diagnostic de territoire » et « Innovation et aménagement »
- Mobilité internationale de 4 semaines

### **>> 3e année**

- Important volume d'apprentissage (60%)
- Année dédiée à la spécialisation choisie
- Couplage d'un 2e enjeu territorial avec la spécialisation
- Définition et réalisation d'un projet 4 à 6 mois en entreprise s'appuyant sur une démarche scientifique

Programme Bachelor 2025-2026

