

# APP Dynamique territoriale et gestion des déchets (PROJ522\_EIT)



Composante  
POLYTECH  
2026-2027

## En bref

- › **Langues d'enseignement:** Français
- › **Méthodes d'enseignement:** En présence
- › **Forme d'enseignement :** Situation d'apprentissage et d'évaluation
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

## Présentation

### Description

Ce cours s'appuie sur une démarche d'apprentissage par problème pour introduire les fondements de l'EIT à travers l'exemple de la collecte et de la valorisation des déchets. Il examine les dynamiques territoriales et les interactions entre acteurs à travers une approche systémique, en lien avec les transformations économiques et sociales. Il explore l'émergence de nouveaux modes de régulation et de pratiques dans un contexte marqué par une prise de conscience écologique et des processus de transition à géométrie variable.

Ce cours comprend deux volets complémentaires : l'un plus spécifiquement dédié aux enjeux territoriaux et l'autre visant à concevoir une filière de traitement de la matière organique, réalisé en partenariat avec des étudiants de L3 en AES (Administration Économique et Sociale), favorisant ainsi une approche transdisciplinaire.

### Objectifs

- Mener une analyse qualitative et quantitative de la production de déchets
- Réaliser un bilan carbone du transport des déchets et proposer une valorisation énergétique des déchets
- Choisir une installation en fonction des besoins locaux et de leurs spécificités (localisation, économie locale, agriculture, tourisme, climat, etc.)

---

## Heures d'enseignement

TP	Travaux Pratiques	40h
PROJ	Projet	12h

---

## Pré-requis obligatoires

DDRS501\_PCHY Développement Durable

SHES521\_EIT Organisation Territoriale

---

## Plan du cours

**Partie I. Dynamiques territoriales et jeux d'acteurs**

**Partie II. Collecte des déchets à l'échelle d'un département**

---

## Compétences visées

Cet Apprentissage par Problème permet d'évaluer l'acquisition de la compétence EIT1, niveau 1 : Concevoir une stratégie intégrative des enjeux liés à l'écologie industrielle et territoriale

Cet enseignement participe à l'acquisition de la compétence EIT3, niveau 1 : Conduire un projet dans un contexte d'écologie industrielle et territoriale

---

## Compétences acquises

**Macro-compétence**

**Micro-compétences**

---

## Infos pratiques

---

### Lieux

- › Le Bourget-du-Lac (73)