

# Agir et Co-construire les Transitions

## TEET : Transition Energétique et Environnementale des territoires

### Maquette pédagogique 2025 - 2026

ECTS	Modules / Matières	Heures étudiant	Correspondants
	<b>Projet fédérateur</b>	<b>36</b>	Fanny POINSOTTE
<b>Tronc commun</b>			
<b>5</b>	<b>Des limites planétaires aux scénarios de transition</b>	<b>64</b>	Laurent JOSSIC
	Limites planétaires et (in)soutenabilité / impacts envtx	20	Guillaume Mandil
	TP World 3	8	Romain Couillet /Ensimag
	Introduction à l'histoire environnementale	8	Laurent Jossic
	Scénario énergie climat	16	Adrien Bidaud
	Bilan Carbone	12	Mathieu Claus
<b>3</b>	<b>Enjeux politiques économiques et sociaux</b>	<b>28</b>	Laurent JOSSIC
	Sociologie des techniques, usages et innovation II	6	Stéphane Labranche
	Formulation politique des enjeux environnementaux, Instruments et modalités d'action publique	10	Thomas Reverdy
	Incitation et obligations en matière de fiscalité verte : analyse économique	6	Olivier Boissin
	Transitions et facteur de transition sociale	4	Océane Lasne
	Présentation Fonction publique territoriale	2	Marion Burre
<b>10</b>	<b>Projet d'ingénierie sobre</b>	<b>134</b>	Fanny POINSOTTE
	Projet fil rouge	120	Fanny Poinsothe
	Atelier fertile	8	Remi Jouet-Pastre / Fanny Poinsothe
	Ateliers pédagogiques	6	Fanny Poinsothe
<b>ENSEIGNEMENTS TEET</b>			
<b>3</b>	<b>Climat et géomatique</b>	<b>32</b>	
	Le système climatique et son évolution	4	Patricia Martinière
	Géomatique : territoire et mobilité	24	Bruno Defrance
	Visite Marché d'Intérêt National	4	Stéphane Ploix
<b>3</b>	<b>Participation et mobilité</b>	<b>32</b>	
	Ingénierie de la participation : application à la gestion de la ressource en eau	12	Nils Ferrand
	Infrastructures de recharge et pôles d'échange	8	Arnaud Saillet
	Observatoire des mobilités	8	Yao Ebener Sagna
	Visite PC Mobilité	4	Stéphane Ploix
<b>3</b>	<b>Spécificité des territoires</b>	<b>32</b>	
	Aménagement du territoire	8	Romain Lajarge
	La montagne et les parcs protégés	4	Romain Lajarge
	Transition écologique des territoires	8	Luc Lavielle
	Zones péri-urbaines et urbaines	4	Romain Lajarge
	Systèmes agri-alimentaires et filière forêt-bois	4	Jean-Yves Courtonne
	Visite ferme Tournesol	4	Stéphane Ploix
<b>2</b>	<b>Efficacité</b>	<b>28</b>	Laurent JOSSIC
	La gestion des déchets	8	Quentin Desvaux
	Autonomie et low-tech : réalités, rêves et limites	8	Jean-Philippe Valla
	Construire efficace	8	Olivier Baverel
	Visite déchetterie	4	Stéphane Ploix
<b>2</b>	<b>Sobriété</b>	<b>26</b>	Laurent JOSSIC
	L'audit énergétique	10	Anas Benslimane
	Communautés énergétiques et implication des consom'acteurs	8	Julien Robillard
	Vision systémique et critique des verrouillages et freins à la transition écologique	4	E. Pardos & P. Sturm
	Visite maison en structure paille	4	Stéphane Ploix