



**IMT Atlantique**  
Bretagne-Pays de la Loire  
École Mines-Télécom

# TRANSITIONS ENERGETIQUE ET ENVIRONNEMENTALE (TEE / TEE\*)

**OBJECTIFS :** FORMER DES INGÉNIEURS CAPABLES DE CONDUIRE DES PROJETS COMPLEXES MÉLANT CONSIDÉRATIONS TECHNIQUES, POLITIQUES, JURIDIQUES ET SOCIO-ÉCONOMIQUES, EN RÉPONSE AUX PROBLÉMATIQUES ÉNERGÉTIQUES ET ENVIRONNEMENTALES

S3/S5 : 4 UE CŒUR TECHNIQUES ET TRANSVERSES

Sept	Oct.	Nov.	Déc.	Congés	Janv.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Enjeux Energétiques &amp; Environnementaux (EEE)</li> <li>Réseaux énergétiques (RESENE)</li> <li>Gouverner les transitions énergie-environnement (GOUTEE)</li> </ul>					Risques et management de l'Energie & Environnement (RMEE)

S4B1/S6B1 : 3 COLORATIONS DÉDIÉES À UN SECTEUR D'ACTIVITÉS



SECTEURS PROFESSIONNELS CIBLÉS

## ENTREPRISES

- Production – conversion – transport d'énergie
- Eco-industries (gestion de l'eau, gestion et valorisation des déchets)
- Services et conseils (bâtiment, gestion des déchets)
- Laboratoires publics ou privés
- Fonction publique territoriale ou d'état



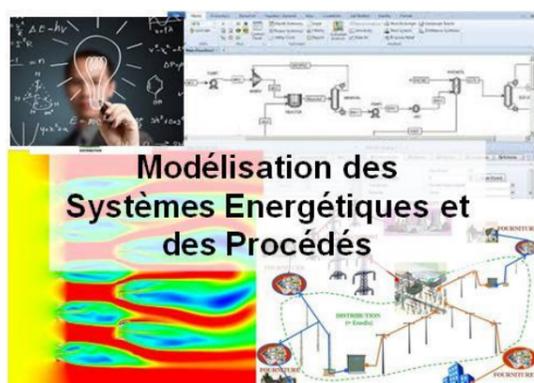
## METIERS

- Ingénieur d'études et de projet :** Dimensionner une installation énergétique ou d'un procédé ; réaliser une étude technico-économique
- Ingénieur d'exploitation ou de production :** Gérer et optimiser le fonctionnement d'un process, d'un bâtiment, d'une installation énergétique
- Ingénieur d'affaires :** Réaliser une offre technico-commerciale
- Ingénieur conseil & audit :** conseiller, orienter une stratégie environnementale ; inspecter des installations classées, des sites industriels

## A3 : ZOOM SUR TEE\* (25 PLACES)

**OBJECTIFS :** COMPLÈTE LA TAF TEE EN DÉVELOPPANT LES COMPÉTENCES EN MODÉLISATION DES SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES ET DES ÉCO-PROCÉDÉS DANS UNE DÉMARCHE DE RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

S6B1 : une coloration supplémentaire :



## ENTREPRISES

- Grandes entreprises ayant un service R&D
- Bureaux d'études et de conseils
- Organismes et laboratoires publics ou privés

## METIERS

En plus des métiers de TEE

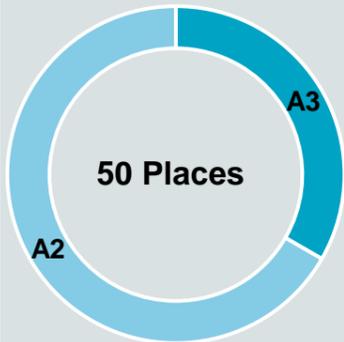
- Ingénieur Recherche & Développement**
- Chercheur**

## Responsables

Audrey VILLOT  
Pierrick HAURANT

## Mots Clés

Ecotechnologies,  
Energies décarbonées,  
Energies renouvelables,  
Efficacité énergétique,  
Impact environnemental,  
Villes intelligentes,  
Approche systémique,  
Systèmes socio-techniques



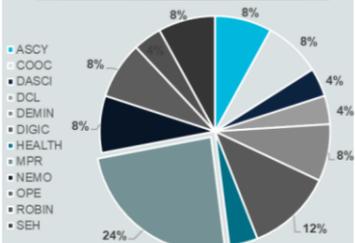
## Possibilités

**-Doubles-diplômes :**  
Polytech Montréal,  
Audencia, Telecom Ecole  
de Management

**Transferts de crédits :** +  
de 20 destinations

**Contrats de  
professionnalisation en  
A3**

## A2 vers TEE



## TEE vers A3

