

# Journées thématiques Energies et Dev Durable



**Composante**  
École Nationale  
Supérieure  
d'Électrotechnique  
d'Électronique  
d'Informatique  
d'Hydraulique  
et des  
Télécommunications

En bref

> **Code:** NEGE4C

## Présentation

---

### Objectifs

Disposer d'une connaissance élargie des enjeux de l'énergie et de la transition énergétique

Les énergies fossiles

Le nucléaire

Le CO2

...

### Description

Au-delà des enseignements sur les énergies renouvelables (Photovoltaïque, éolien, biogaz,...), au cœur de notre formation Nouvelles Technologies de l'Energie, nous souhaitons donner aux étudiants une vision élargie des problématiques et enjeux de l'énergie. Pour cela nous faisons appel à des industriels spécialistes des différents domaines. Ils interviennent une journée ou une demi-journée, les étudiants font un résumé de l'intervention qui est évalué.

Les journées thématiques :

Les enjeux de la transition énergétique : Stephan Astier Professeur émérite

Histoire de l'Electrochimie : Maurice Comta professeur émérite

Le nucléaire : Christian Latgé, *CEA - Cadarache Nuclear Research Centre*

Le CO2 : Jean-Yves Rossignol, ingénieur-conseil AJYR, agrément Ademe Bilan Carbone 2006®

L'Habitat : Gael Farigoules, Ingénieur INSA, Bureau d'Etude : SCOP ECOZIMUT

Economie : Luc Rouge Professeur d'Economie Toulouse Business School

Nous effectuons également des visites de sites industriels pour illustrer les différents enseignements

Site de production Eolien Photovoltaïque Ville franche de Lauragais

Site de production hydroélectricité Le Bazacle Toulouse

Plateforme Smart ZAE SCLE INEO démonstrateur smart grids

Site de traitement des déchets et production biogaz Clerverts , Organic Vallée