

# Réseaux et stockage (ENER922\_EIT)



Composante  
Polytech  
Annecy-  
Chambéry

## En bref

- > **Langues d'enseignement:** Français
- > **Méthodes d'enseignement:** En présence
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

## Présentation

### Description

Cet enseignement vise à donner un aperçu global des réseaux énergétiques à l'échelle du territoire (électricité, chaleur et gaz), leurs spécificités, leurs gestions, les conditions de raccordement, leur interconnexion ainsi que les réglementations associées.

### Objectifs

être capable de

\*décrire les grands principes d'organisation des marchés de l'énergie en Europe et en France

\*décrire le fonctionnement et les spécificités des différents réseaux d'énergie

### Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	24h
TD	Travaux Dirigés	30h

### Pré-requis obligatoires

Bilans Macroscopiques : Matière et énergie (GEDP521)

Thermodynamique : Etude des flux énergétiques (PROJ6210)  
Mécanique des fluides (PROJ622)  
Transferts thermiques (PROJ623)

---

## Plan du cours

Bilans Macroscopiques : Matière et énergie (GEDP521)  
Thermodynamique : Etude des flux énergétiques (PROJ6210)  
Mécanique des fluides (PROJ622)  
Transferts thermiques (PROJ623)

---

## Informations complémentaires

Cours + TD + TP

---

## Bibliographie

- \* Site internet AMORCE (12-11-2013) : <http://www.amorce.asso.fr/>
- \* Site internet Association Technique Energie Environnement (12-11-2013) :

## Infos pratiques

---

### Lieux

- › Le Bourget-du-Lac (73)
- 

### Campus

- › Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac