

Réseaux et stockage (ENER922_EIT)



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	24h

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