Actions sur les systèmes

Niveau d'étude
BAC +3 / licence

Composante
Faculté des sciences

En bref

- Langue(s) d'enseignement: Français
- Ouvert aux étudiants en échange: Oui

Présentation

Description

Solaire thermique, solaire photovoltaïque, bois énergie, biomasse, cogénération, bio- gaz, récupération eau de pluie, récupération sur les eaux usées, éolien, puits climatiques, systèmes thermodynamiques, ventilation, réseaux de chaleur, systèmes innovants, BIM, réalité virtuelle.

Objectifs

A partir d'études de cas, perfectionnement sur les systèmes énergétiques.

Ces études permettent de mobiliser les capacités suivantes :
— Définir les besoins.
— Mobiliser les connaissances pour préconiser des solutions techniques.
— Analyser et comparer ces solutions.
— Prescrire le système énergétique le plus adapté.
— Estimer les coûts globaux et les temps de retour.
— Élaborer et argumenter un rapport à destination du client.

Heures d'enseignement

CM - Actions sur les systèmes - Jean Moulin	Cours magistral	36h
TD - Actions sur les systèmes - Jean Moulin	Travaux dirigés	40h
TP - Actions sur les systèmes - Jean Moulin	Travaux pratique	26h

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 05 décembre 2023

Infos pratiques

Lieu(x)

- Angers

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 05 décembre 2023