Modélisation statistique et analyse appliquée à l'énergétique

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

Contenu

— Modéliser un comportement. La connaissance de l'approche modélisation, comprendre les notions analytiques et statistiques associées au modèle.
— Présenter des données sous forme graphique pour illustrer un comportement.
— Présenter un résultat pour aider à la décision à partir de données numériques.
— Utiliser le tableur comme outil d'aide à la décision.
— Analyser, choisir, synthétiser, configurer.

Objectifs

L'objectif de ce cours est de faire connaître aux étudiants les notions de modèle, modélisation numérique, simulation, comportement énergétique, analyse de données, outils d'aide à la décision, tableur, graphique etc.

Heures d'enseignement

CM	Cours magistral	8h
TD	Travaux dirigés	12h
TP	Travaux pratique	15h

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 06 mars 2025

Infos pratiques

Lieu(x)

- Angers

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 06 mars 2025