

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	9h

Infos pratiques

Lieu(x)

› Angers