Techniques de prévision - Introduction à R (TECH501_PEFAY)

Composante
IAE Savoie
Mont Blanc

En bref

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

Présentation

Objectifs

Ce cours propose une introduction aux techniques de pre#vision e#conomique, en mettant l'accent sur les techniques e#conome#triques et en utilisant une de#marche applique#e. A# partir d'exemples concrets, seront pre#sente#es les techniques de base : re#gressions simple et multiple, ainsi que les principaux tests permettant de s'assurer de la qualite# des pre#visions e#tablies.

Ce cours s'accompagne de travaux dirige#s (TD) sur R, un environnement de re#fe#rence pour l'analyse de donne#es, les statistiques avance#es et l'e#conome#trie. Ces TD proposent des applications e#conome#triques dans divers domaines de l'e#conomie (e#conomie du travail, macroe#conomie,...).

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	15h
TD	Travaux Dirigés	15h

Pré-requis obligatoires

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 08 mars 2026

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION
Liberté
Égalité
Fraternité

Statistiques niveau L2 Economie-Gestion

Plan du cours

Introduction
Chapitre 1 : Pre#voir la consommation
Chapitre 2 : Pre#voir les salaires
Chapitre 3 : Pre#voir les ventes d'une entreprise

Compétences visées

· Traiter des donne#es quantitatives : probabilite#s, application de lois statistiques.

- Interpre#ter des re#sultats de tests et d'analyses statistiques
- Pre#voir des phe#nome#nes e#conomiques simples
- De#saisonnaliser les se#ries temporelles

Bibliographie

Bourbonnais, R. (2021), *Econome#trie*, 11e#me e#dition, Dunod.

Greene, W. (2011), *Econome#trie*, 7e#me e#dition, Pearson.

Wooldridge, J. M. (2018), *Introduction a# l'e#conome#trie : une approche moderne*, 2e#me e#dition, De Boeck Supe#rieur.

Libellé court : TECH501_PEFAY

Nature : MODL

Infos pratiques

Lieux

Annecy-le-Vieux (74)

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 08 mars 2026

UNIVERSITÉ SAVOIE MONT BLANC

Campus

Annecy / campus d'Annecy-le-Vieux

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 08 mars 2026

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION
Liberté
Égalité
Fraternité