

0 - Accueil

Séries Temporelles avec R - Initiation

Anna Smyk, Tanguy Barthelemy

Insee - Département des Méthodes Statistiques



Faire connaissance

Un tour de table :

- Prénom, Nom
- Service
- Fonction occupée
- Expérience globale avec R, formations suivies
- Travaux présents et futurs sur votre poste incluant analyse de series temporelles avec R
- Qu'attendez-vous de cette formation ?
- À quelles questions spécifiques souhaitez-vous obtenir une réponse ?

Objectif de la formation

Analyser* des series temporelles avec R ! Pour cela il faut

- se familiariser avec les objets “séries temporelles” ...
- ..afin de pouvoir utiliser des packages offrant des fonctions intéressantes (RJDemetra, rjd3x13, imputeTS...)

(*) visualiser, imputer, modéliser, décomposer...

Programme indicatif

JOUR 1: Bases de R et R Studio, Git, Manipulation de séries temporelles

JOUR 2: Modélisation, décomposition, analyse graphique

Horaires et pauses

- J1: 10h00-12h30 // 13h30-16h30
- J2: 9h30-12h00 // 13h00-16h