

0 - Programme du Webinaire

Webinaire: désaisonnalisation avec JDemetra+ en R

Anna Smyk



Objectif du webinaire

- découvrir l'écosystème R lié au logiciel JDemetra+
- savoir utiliser la documentation
- désaisonnaliser des séries temporelles avec JDemetra+ en R

Programme Jour 1

Mardi 18 mars 9h30-12:00 (pause café 15' à 10h45)

- Présentation de la suite de packages R autour de JDemetra: rjdverse (Séquence 1)
- Brève introduction aux objets de séries temporelles dans R (Séquence 2)
- Désaisonnalisation avec JDemetra+ en R (Séquence 3, part 1)
 - lancement rapide
 - ...
 - personnalisation des spécifications

Programme Jour 2

Jeudi 18 mars 9h30-12:00 (pause café 15' à 10h45)

- Désaisonnalisation avec JDemetra+ en R (Séquence 3, part 2)
 - Création de calendriers
 - Utilisation de régresseurs de calendrier personnalisés
 - Utilisation d'autres régresseurs externes
 - Politiques de révision
 - Évaluation de la qualité, tests de saisonnalité
- Questions / Réponses
- Compléments
 - Plus d'algorithmes SA
 - Introduction aux données à haute fréquence
 - Tour de tous les algorithmes JDemetra+ disponibles et de leur documentation

Materiel du webinaire

Répertoire GitHub : <https://github.com/annasmyk/Statec-rjdverse-webinar>

Download ou Fork

- Slides
- Code
- Data
- Biblio (cheatsheets,...)

Remarques sur le déroulement

Pour chacune des séquences

- slides: contextualisation des fonctions, morceaux de code commenté
- reprise de la séquence avec des exemples de code détaillés (“follow along”)
- question : chat ou main levée (insistez si je ne vois pas)
- on commence par un sondage !