



## 0 - Accueil

ANNA SMYK ET TANGUY BARTHÉLÉMY  
Division Recueil et Traitement de l'Information  
Département des Méthodes Statistiques

# Faire connaissance

---

Un tour de table :

Prénom, Nom

Service Fonction occupée

Expérience globale sur les CVS-CJO (méthodes connues, outils utilisés)

Travaux présents et futurs sur votre poste

Attendez-vous de cette formation ?

À quelles questions spécifiques souhaitez-vous obtenir une réponse ?

# Objectif de la formation

---

Savoir désaisonnaliser “une” série temporelle avec l’algorithme X13-Arima implémenté dans le logiciel JDemetra+

Pour cela, il faudra connaître :

- les concepts généraux liés à la de la désaisonnalisation
- le principe de la méthode X13-ARIMA
- les méthodes de correction des effets de calendrier

..et savoir manipuler les fonctions de base de JDemetra+, lire les principaux diagnostics et personnaliser les paramètres en fonctions de ceux-ci.

En complément, il sera aussi utile de :

- connaître les 3 stades d’un processus de production de séries CVS-CJO
- savoir utiliser JDemetra+ dans le cadre d’un processus de production (Cruncher,...)
- comprendre le processus de prévision et isoler des effets spécifiques

# Programme indicatif

---

JOUR 1 : concepts généraux et X13-Arima

JOUR 2 : effets de calendrier, processus de production

JOUR 3 : effets spécifiques, prévision et atelier

Horaires et pauses (6h de formation par jour) :

- mercredi : 9h30-12h30 // 14h-17h
- jeudi : 9h30-12h30 // 14h-17h
- vendredi : 9h30-12h30//14h-17h