

USID0F - Outils de données (Excel, SAS)

Présentation

Objectifs pédagogiques

Ce cours vise à maîtriser les fonctionnalités avancées d'Excel et de SAS (Statistical Analysis Software) pour l'analyse de données.

Programme

Contenu

- Les fonctionnalités avancées d'Excel sont enseignées : filtres et tris avancés, graphiques évolués, choix et interprétation de graphiques, analyse, mise en forme de données, tableaux croisés dynamiques, graphiques croisés dynamiques, datamining, reporting, tableaux de bords...
- Les fonctionnalités de SAS (Statistical Analysis Software), à introduire les bases de programmation sous le logiciel. Celui-ci est particulièrement adapté pour la gestion de grandes bases de données et pour les traitements statistiques. Ce cours permet d'acquérir les bases de gestion, de traitement et d'analyse des données sous SAS.

Modalités de validation

- Contrôle continu
- Projet(s)

Description des modalités de validation

Projet à rendre sous forme de rapport, soutenance, binôme.

Mis à jour le 12-02-2025



Code : USID0F

Unité spécifique de type mixte

6 crédits

Responsabilité nationale :

EPN15 - Stratégies / Gérald
KEMBELLEC

Contact national :

CFA du Cnam

61 rue du Landy

93210 La plaine saint Denis

01 40 27 21 06

Colline URCUN

cfa.recrutement@cnam.fr