USID0F - Outils de données (Excel, SAS)

Mis à jour le 20-02-2026

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

Présentation

Objectifs pédagogiques

Ce cours vise à maitriser 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.