

Programmation statistique 1

Composante
Institut universitaire de technologie de Poitiers-Châtelleraut-Niort

Présentation

Description

- Apprentissage de langages de script
- Création de programme d'importation automatique des données sous différents formats au sein d'un logiciel statistique
- Gestion des données au sein d'un logiciel statistique : programmation de contrôles automatiques appliqués à une base de données pour identifier des données manquantes ou aberrantes et édition de listings d'anomalies ou de contrôles
- Automatisations simples d'analyses statistiques descriptives : création de programmes standard (ou macros) permettant l'édition de tables statistiques directement intégrables dans un rapport ou une présentation de résultats

Objectifs

Gérer des données au moyen d'un logiciel statistique professionnel et réaliser des automatisations simples d'analyses statistiques descriptives

Heures d'enseignement

Programmation statistique 1 - TD	TD	20h
Programmation statistique 1 - TP	TP	10h