

Inter - Imputation de données manquantes sous SAS

Le 5 octobre 2020

Objectif	Gérer les données manquantes par une imputation multiple (procédures MI et MIANALYZE)
Public	Chercheurs, ingénieurs, doctorants, post-doctorants utilisant « SAS » pour l'analyse de leurs données statistiques
Pré-requis	Niveau du cours SAS Base, savoir programmer en code SAS Connaître les modèles linéaires (régression linéaire multiple, régression logistique) Joindre le questionnaire complémentaire
Programme	<ol style="list-style-type: none">1. Vocabulaire de l'imputation<ol style="list-style-type: none">1.1. Données MAR, MCAR, MNAR1.2. Schéma monotone, équations chaînées2. Imputation simple : aperçu rapide des méthodes<ol style="list-style-type: none">2.1. Méthodes non stochastiques : imputation par la moyenne2.2. Hotdeck simple et stratifié2.3. Modèle de régression et résidus simulés3. Imputation multiple : principes<ol style="list-style-type: none">3.1. Utilité de l'imputation multiple3.2. Pré-traitement (génération) et post-traitement (synthèse)3.3. Méthodes disponibles pour la génération de données imputées4. Imputation multiple : mise en œuvre sous SAS<ol style="list-style-type: none">4.1. Proc MI4.2. Proc MIANALYZE
Dates	Date : Le 5 octobre 2020 Inscription avant le 1er septembre 2019 sur le site : https://www.sirene.inserm.fr/
Lieu	Lieu : DR Paris 11 – 48-50 rue Albert 75013 Paris
Contact	Nathalie SUZANNE Responsable Formation Tel 01 85 55 38 18/44 formation.paris11@inserm.fr INSERM DR Paris 11 Formation continue 48-50 rue Albert 75013 PARIS