



Certificat d'université en Biostatistique 2022-2023
Parcours commun

Initiation au logiciel SAS

Intervenant(s) : E-learning

Nombre d'heures (applications et exercices compris) : 14

Remarque : ce nombre ne tient pas compte des exercices à préparer à domicile, ni de la préparation de l'examen.

Langue : Français

Contenu du module

Programmation SAS I : Les fondamentaux

- ✓ Utiliser l'interface SAS STUDIO et SAS ENTREPRISE GUIDE pour écrire et exécuter des programmes SAS
- ✓ Accéder aux données de type SAS, texte et Microsoft Excel
- ✓ Explorer et valider les données
- ✓ Préparer les données à l'aide des filtres et de nouvelles colonnes créées
- ✓ Faire de l'analyse et du reporting de données
- ✓ Exporter les données et les rapports vers des sorties de type Excel, PDF ou autres.
- ✓ Utiliser du SQL dans l'interface SAS pour établir des requêtes et des jointures de tables

Pré-requis

Connaissance de l'environnement Windows (système d'exploitation, structure des fichiers, accès aux fichiers de données depuis votre système) et connaissance de la notion de bases de données

Evaluation :

Une évaluation unique portera sur l'ensemble du parcours obligatoire.

Modalités pédagogiques : E-learning (durée : 14 heures ; validité : 180 jours)