

# Professeur

## **Jerry Sleevevs LOUIS-JEUNE**

Business Development and Digital Strategist,

- PDG de Ideal Tech Solution en Haïti
- PDG de Glowbal Solutions Ltd en Bulgarie
- Gestionnaire, Economiste
- Master Joint en Management des PME et Territoires Touristiques et Développement Durable
- Master 2 en Management des Système d'Information pour le Transport Aérien et le Tourisme International

Email : [statstrainings@glowbalsolutions.com](mailto:statstrainings@glowbalsolutions.com)

Tel : +509 3893 1969

whatsapp: +359 87 5340572

## **Introduction à l'analyse statistique avec SPSS**

### **Objectifs**

Offrir aux participants une introduction à l'analyse statistique à l'aide du logiciel SPSS.

### **Description générale**

Ce cours met l'accent sur comment effectuer des analyses statistiques avec SPSS et comment interpréter les résultats obtenus par le logiciel. Les sujets abordés toucheront les statistiques descriptives, les graphiques, les tests d'hypothèses, les méthodes non paramétriques, les tableaux croisés et la corrélation. Afin de bien comprendre les conditions d'utilisation des méthodes statistiques et l'interprétation des résultats, il y aura des rappels de certaines notions théoriques au cours de la formation

Au terme de cette formation, les participants seront en mesure de faire une description adéquate de leurs données et d'utiliser les tests statistiques appropriés à leurs problèmes.

### **Pré-requis**

Les concepts théoriques seront abordés sous forme d'une révision rapide afin de mettre plus d'emphasis sur la pratique. Il est donc préférable d'avoir certaines notions de base en statistique. Afin de profiter des séances d'exercices, il est fortement recommandé de savoir utiliser le logiciel SPSS (il n'est toutefois pas nécessaire de connaître la syntaxe).

# Plan de cours

## Jour 1 : Introduction aux statistiques descriptives avec SPSS

- 1. Introduction : Les statistiques descriptives**
  - ✓ Les étapes de la recherche scientifique
  - ✓ Lancer SPSS
  
- 2. Créer un fichier de données (data file)**
  - ✓ Définir les variables
  - ✓ Entrer les données
  
- 3. Lancer une analyse descriptive**
  - ✓ Analyse de fréquences
  - ✓ Tabulation Croisée (crosstabs)
  
- 4. Manipuler les données**
  - ✓ Sélection de cases
  - ✓ Fractionner le fichier (file splitting)
  
- 5. Utiliser la fonction trouver et remplacer (find and replace)**
  - ✓ Rechercher les données
  - ✓ Remplacer les données
  
- 6. Report de données**
  - ✓ Copier et coller dans Microsoft Word
  
- 7. Mises en situation pratique #1**

## **Jour 2 : Les Tests de Significativité avec SPSS**

- 1. Utilisation de l'hypothèse Nulle**
- 2. L'Analyse de Corrélation, les Tests d'hypothèses**
- 8. Test-t pour 2 échantillons indépendants**
- 9. Test-t pour 2 échantillons pairés**
  - ✓ Analyse de variances à un facteur : one-way ANOVA
- 3. Lancer des jeux de réponses multiples**
  - ✓ Fréquence
  - ✓ Tabulation Croisée
- 4. La manipulation des données**
- 5. La fusion des fichier de données.**
- 6. Mises en situation pratique #2**