

CA4-CRÉATION ET EXPLOITATION DES DONNÉES STATISTIQUES

Quels sont vos besoins statistiques et comment y répondre simplement ? Comment utiliser un tableur ou un logiciel de gestion de base de données pour vos statistiques ? De la récolte des données à leur structuration, exploiter les chiffres pour en faire une véritable base de données permet souvent de faire progresser une question de développement.



OBJECTIFS DE LA FORMATION

1. Savoir évaluer ses besoins en statistiques ;
2. Collecte et vérification de l'information brute recueillie ;
3. Création et structuration d'une base de données statistiques ;
4. Exploitation d'une base statistique avec un tableur (de type Excel) et un logiciel de gestion de base de données (de type Access).

PUBLIC CONCERNÉ

Chargés de projets et de recherche.

PRÉ-REQUIS

Savoir utiliser un tableur et un logiciel de gestion de base de données.

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Mise en place d'un protocole simple de création et d'exploitation des données statistiques, gestion de la base statistique par filtre et requête, utilisation d'exemples pratiques issus d'actions de solidarité internationales. Un support de formation est distribué.

PROGRAMME

1. Introduction

- Les différents types de données
- Des données à visualiser (graphiques, cartes...)

2. La collecte et la vérification de l'information brute

- Evaluer ses besoins
- L'échelle ou le niveau de la collecte
- La vérification de la cohérence de l'information

3. La création et la structuration d'une base de données

- Finalité de la base statistique ?
- Structuration pour un tableur, une base de données et un SIG
- L'importation de tableaux déjà créés

4. Exploitation de la base statistique avec un tableur

- Quelques fonctions utiles
- Les tris et les filtres
- Les tableaux croisés dynamiques
- Quelques astuces

5. Exploitation de la base statistique avec un logiciel de base de données

- Les tris et les filtres
- Les requêtes
- Quelques astuces

FORMATEUR

Jean-Charles Denain

DUREE

1 Jour

PRIX

750 €/jour en Intra

280 €/jour/pers. en Inter

NOMBRE DE PLACES

1-12

5-12