

EpiConcept  
47, rue de Charenton  
75012 Paris

T. (33-1) 53.02.40.60  
F. (33-1) 53.02.40.62  
staff@epiconcept.fr  
www.epiconcept.fr

SARL au capital de 150 000 euros  
RCS Paris B 403 931 553 / SIRET 40393155300024  
Code APE 722C



## Programme de formation

# EpiData Analyse Perfectionnement

Durée 3 jours

### Pré requis

Cette formation s'adresse aux personnes possédant une bonne pratique du logiciel Epi Info ou Epidata. Elle permet d'approfondir les fonctions avancées du logiciel EpiData ainsi que ses principes de programmation.

Chaque notion abordée est utilisée au travers d'étude de cas concrets à partir duquel les stagiaires mettent en pratique les notions théoriques qui leurs sont fournies.

<b>Horaires :</b>	Matinée	9H30 à 13H00	(11H00 - 11H15	pause)
	Après-midi	14H00 - 17H30	(15H30 - 15H45	pause)

---

## 1- Paramétrages Epidata Analyse

- L'aide en ligne
- Revue rapide des raccourcis clavier et des fichiers utilisés par Epidata
- Paramétrage de l'environnement de travail (répertoire par défaut, config.epi,...)
- Paramétrage des répertoires par défaut

---

## 2- Analyse des fiches saisies

- Paramètres de positionnement : commande Means
- Utilisation de stratifications
- Commande Combine
- Fichiers d'analyses intermédiaires
- Les commandes avancées
- Création de variables globales ou cumulatives
- Création d'indicateurs complexes

---

## 3- Produire des documents :

- Création de rapports
- Exportation des données
- Analyse et graphes

---

## 4- Recodage des variables

- Recodage des variables
- Extraction d'une partie d'une chaîne
- Recodage à l'aide de IF... THEN ... ELSE
- Recodage avancé

---

## 5- Analysis et le relationnel

- Analyse multifichiers
- Génération d'un fichier à partir de plusieurs fichiers source.

---

## 6- Programmation des analyses

- Qu'est-ce qu'un programme ?
- Enchaîner automatiquement des commandes simples
- Programmation d'analyses descriptives
- Programmes complexes (IF...THEN...ELSE,GOTO,...)
- Pièges à éviter

---

## 7- Trucs et astuces

- Structure d'un fichier REC
- Utilisation des différents modules séparément

---

## 8- Import export des données

---

## 9 – Programmation avancée des contrôles de la saisie sous Epi Data

- Rappel sur les fichiers de contrôle permettant de sécuriser la saisie
- Commandes avancées
- Contrôles conditionnels
- Contrôles avec saisie relationnelles

---

## 10- Récapitulatif général.

- Approfondissement, questions, bilan.