

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 – EpiInfo initiation

Durée 3 jours

Aucun pré requis informatique n'est demandé

Cette formation a pour but de présenter aux futurs utilisateurs d'Epi info et d'Epi Data toutes les possibilités de ces logiciels. 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.

Des notions de bases méthodologiques seront abordées au cours de la formation : plan d'analyse, création et codage de variables, interprétation des résultats. La formation reste toutefois centrée sur l'utilisation de l'outil informatique.

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

---

## 1- Notions de base sur les systèmes de gestion de base de données

- Structure des fichiers de données
- Les fiches
- Différents types de variables (caractère, numérique, date, booléenne)
- Ordres de tri, index, relations.

---

## 2- Qu'est-ce qu'Epi info et Epi Data ?

- Historique et versions.
- Présentation des types de fichiers utilisés par EpiInfo
- Présentation d'Epi Data
- Installation d'EpiData

---

## 3- Construction du masques de saisie

- Du questionnaire papier au masque de saisie
- Le fichier QES
- Utilisation d'EPI DATA
- Variables - options
- Utilisation des blocs (Couper, copier, coller) sous Epi Data
- Sauvegarde, ouverture et fermeture

---

## 4- Saisie des données sous Epi Data

- Création d'un fichier REC sous Epi Data
- Utilisation du module de saisie d'Epi Data afin de remplir des fiches, sauvegardes
- Touches de déplacement, navigation dans la base de données
- Recherches
- Configuration

---

## 5- Initiation au programme de contrôle de la saisie sous Epi Data

- Présentation des fichiers de contrôle permettant de sécuriser la saisie
- Valeurs autorisées, bornes
- Saisie obligatoire
- Autres commandes de base du contrôle

---

## 6- Modification d'un questionnaire existant

- Modification en cours d'enquête de la taille des variables
- Ajout de nouvelles variables

---

## 7 – Fonctions de documentation d’EpiData

- La mise à plat des données
- L’édition de la structure du fichier

---

## 8- Le module Analyse Epi Data

- Présentation de l’interface
- Création d’un raccourci et modification des paramètres d’environnement

---

## 9- Consultation et modification des fiches

- Lire un fichier REC
- Editer la structure du fichier REC
- Parcourir les fiches
- Travailler sur un sous groupe de fiches
- Les opérateurs logiques
- Erreurs de syntaxe
- Trier les fiches : la commande Sort

---

## 10- Analyse des fiches saisies

- Paramètres de positionnement
- Fréquence
- Produire une table croisée
- Moyenne
- Analyse stratifiée
- Programmer une analyse d’enquêtes
- Produire des graphiques
- Définir de nouvelles variables propres à l’analyse
- Création d’un nouveau fichier de données
- Génération d’un fichier à partir du résultat d’une analyse
- Importance du rendu de résultat
- Imprimer des résultats
- Organiser ses sorties
- Obtenir des graphiques

---

## 11- Modules optionnels, récapitulatif général

- Faire des jointures et des fusions de fichiers
- Communiquer avec d’autres logiciels (ex. Excel...) grâce à l’importation et à l’exportation
- Approfondissement, questions, bilan.