

## Base de données relationnelle Proximus Un outil de recherche action

*Cette session s'adresse aux professionnels de la Prévention Spécialisée ayant mis en œuvre un système de base de données relationnelle comme outil méthodologique dans une perspective de recherche action. La formation comprend apports théoriques et techniques permettant aux acteurs de traduire leur référentiel au plan fonctionnel. A partir d'exemples concrets, nous détaillerons en pratique les fonctions avancées de traitement des données quantitatives et qualitatives. Nous insisterons sur la conception-programmation de requêtes multicritères personnalisées, visant une interprétation humaine et objectivée des données de terrain.*

### Méthodologie et apports théoriques

Analyse de l'existant après mise en œuvre et saisies  
Découpage du référentiel en mots clés et notions clés  
Construction d'un lexique évolutif  
Processus d'objectivation, qualification des sources,  
Contextualisation des données, stratégies d'écriture,  
Libertés et contraintes

Fondements de l'analyse fonctionnelle, objectifs, résultats  
Problèmes à résoudre  
Exploitation, préparation pour l'interprétation des données  
Capitalisation des résultats

### Analyse organique et fonctionnalités

Définition des priorités et ordre de saisie  
Enumérations, mots clés obligatoires, exclus, modifiables  
Champs ouverts et semi-ouverts  
Fonctions de tri existantes  
Fonctions de tri multicritère  
Fonctions de recherche unitaire et multicritère existantes  
Fonctions de recherche ouverte  
Fonctions d'exportation et d'importation des données  
Utilisation des états semi-automatiques

### Conception et programmation des requêtes

Connaissance approfondie de la structure de la base  
Méthodes de conception des requêtes personnalisées  
Maîtrise technique de l'éditeur de recherche  
Enregistrement et automatisation des séquences de recherche  
Enregistrement et automatisation des filtres d'exportation

### Logiciels utilisés lors de ce stage

*Proximus SGBDR dédiée Prévention Spécialisée  
Moteur 4D Runtime,  
Générateur d'application 4eme Dimension*

### Intitulé

D152 Exploiter Proximus  
Outil de recherche action

### Domaine d'application

Traitement de l'information

### Niveau et durée

Perfectionnement 2 jours

### Pré requis

Connaissance de l'outil micro informatique  
et utilisation d'un système de base de  
données relationnelle

### Objectif

S'approprier un référentiel méthodologique dans une démarche collective de recherche-action. Maîtriser les phases de conception, de recherche, et d'exploitation de l'information de terrain

### Formations préalables conseillées

D150 Mettre en œuvre Proximus  
En Prévention Spécialisée

### Formations connexes

D131 Concevoir, créer et mettre en œuvre une base de données

### Méthodes et moyens

- 1 micro-ordinateur multimédia en ligne par personne
- Groupe restreint
- Rythmes personnalisés
- Nombreux exercices pratiques et didacticiels interactifs permettant un apprentissage gradué
- Vidéo projection sur grand écran
- Liaisons Internet permanentes à hauts débits
- Supports, informations collectées et exemples remis à chaque stagiaire

### Renseignements

SIRET 42020239200049  
APE 804D  
N°EXISTENCE 11950313395  
DRTEFP ILE DE France

### Contacts

Fred Dubois info@incite.fr  
Sonia Lefèvre office@incite.fr