

Base de données relationnelle, perfectionnement Exploitation et recherche-action

Cette session s'adresse aux professionnels des Espaces Dynamiques d'Insertion 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

Proxedi © Incite, 4D Server, 4D Runtime

Intitulé

D153 Exploiter Proxedi
Outil de recherche-action

Domaine d'application

Traitement de l'information
en Espace Dynamique d'Insertion

Niveaux et durées

Perfectionnement 2 journées

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

Formations préalables conseillées

D151 Mettre en œuvre Proxedi
en Espace Dynamique d'Insertion

Formations connexes

D131 Concevoir et mettre en œuvre une
base de données relationnelle

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

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