

Base de données Proxedi

Ce stage s'adresse aux professionnels des Espaces Dynamiques d'Insertion souhaitant mettre en œuvre le système de base de données relationnelle. La formation vise à la fois la réflexion déontologique et l'acquisition de compétences techniques. Nous insisterons sur les implications humaines et tenterons d'anticiper l'interprétation des données.

Introduction

Cadre législatif : loi 17-78 Informatique et Libertés
Déontologie, traitement de l'information nominative
Contraintes et spécificités de l'évaluation
Philosophie et principes de base du logiciel
Analyse fonctionnelle
Installation, organisation, stockage de l'information
Sécurité et partage des données

Saisie des données

Tables et champs : types et attributs
Choix des tables et formulaires
Ordre de saisie
Énumérations, valeurs obligatoires, exclues, modifiables
Création, modification et suppression d'enregistrements
Exportation et importation des données filtrées

Recherches, tri, impression

Réflexion sur la conception et la définition des requêtes
Notion de sélection
Fonctions de recherche : unitaire, multicritère
Enregistrement et automatisation des séquences de recherche
Fonctions de tri multicritère
Édition des bilans
Impression des formulaires

Méthodologie pour l'évaluation

Analyse de l'existant après expérimentation
Recueil et stockage de l'information
Traitement de l'information
Critique de l'existant
Analyse fonctionnelle, objectifs, résultats
Analyse organique, fonctionnalités
Critique et évaluation
Problèmes à résoudre

Logiciels utilisés lors de ce stage

Proxedi © INCITE, 4D Server, 4D Runtime

Intitulé

D151 Mettre en œuvre Proxedi
Base de données relationnelle

Domaine d'application

Traitement de l'information
En Espace Dynamique d'Insertion

Niveaux et durées

Fondamentaux	2 jours
Perfectionnement	2 jours
Expert	2 jours

Pré requis

Connaissance basique de l'outil micro informatique et d'un système d'exploitation : Windows ou Mac OS

Objectif

Comprendre les finalités et les limites d'un système de base de données. Maîtriser les phases de mise en œuvre, de saisie et de partage de l'information

Formations préalables conseillées

S112 Comprendre Windows
S113 Comprendre Mac OS

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

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