

Niveau
1 2 3

2 jours

Microsoft Access – Initiation

Objectifs :

A l'issue de ce stage, les participants auront acquis :

- Les concepts fondamentaux d'organisation d'une Base de Données Relationnelle
- La maîtrise des outils pour alimenter et exploiter des bases existantes
- Des méthodes et des techniques pour construire des BD simples

Méthodes pédagogiques :

- Pédagogie par objectif
- Alternance de pédagogie par exposé et de pédagogie participative sur cas pratiques professionnels
- Productions individuelles
- Evaluation et régulation individualisée

Public concerné :

- Tout utilisateur ayant à exploiter des fichiers de données et à élaborer des traitements à partir de ceux-ci
- Aucune expérience préalable des Bases de données n'est nécessaire mais la maîtrise de l'environnement Windows est indispensable



Moyens et supports :

- Sites : NORD Sainte-Clotilde - OUEST Le Port - SUD Saint-Pierre
- Station de travail en réseau Client- Serveur sous Windows XP ou Vista
- Kit de vidéo projection
- Support numérique de cours et d'exercices
- Questionnaire d'évaluation et certificat de stage

Programme du stage :

Environnement

Concepts sur les bases de données
L'application Access, paramètres et ajustements

Tables

Opérations de base sur une table
Clé primaire, index, format, attribut
Saisie de données dans les tables
Sélectionner des champs et des enregistrements
Figer, afficher et masquer les colonnes
Rechercher, copier et déplacer des données
Relations entre tables (types de relation, intégrité référentielle, suppression et mise à jour en cascade...)

Formulaires

Connaître les différents types de formulaire (simple, tabulaire...)
Créer un formulaire par assistant ou en mode création
Modifier les contrôles d'un formulaire
Ajouter des contrôles supplémentaires
Modifier les propriétés globales d'un formulaire (apparence, modale, cycle...)

Recherche et extraction de données

Opérations de base dans une table ou un formulaire (rechercher, filtrer, trier...)
Notion de Requêtes
Créer une requête associée à une ou plusieurs tables
Critères et opérateurs dans une requête
Trier et calculer dans une requête

Elaborer un état pour visualiser des données et des résultats

Création par assistant et mode Création
Trier et grouper dans un état, niveaux de rupture
Effectuer des calculs dans un état
Mise en page et impression

Mettre une base de donnée Access à disposition d'autres applications

Import/Export
Liens dynamiques DDE et OLE

Microsoft