

Niveau 1 (2 jours)

* Professionnalisation

* CPF – PF – CIF

Certification possible :



Méthodes pédagogiques

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

Moyens et supports

- Sites :
 - NORD Sainte-Clotilde
 - OUEST Le Port
 - SUD Saint-Pierre
 - EST Saint-André
- Station de travail en réseau Client/Serveur sous Windows Vista, 7 ou 8
- Kit de vidéo projection
- Support de cours et d'exercices papier ou numérique
- Questionnaire d'évaluation et certificat de stage
- Formateur professionnel de plus de dix ans d'expérience et/ou expert de Bac+5 à Bac +7

Access initiation : créer et utiliser les Bases de Données



Objectifs

- 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

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

L'environnement

- Concepts sur les bases de données
- L'application Access, paramètres et ajustements
- Principaux objets d'une base de données

Tables (champs et enregistrements)

- Opérations de base sur une table
- Clé primaire, index, format, attribut
- Création de masques de saisie
- Création de listes de choix
- Saisie de données dans les tables
- Sélection des champs et des enregistrements
- Figeage et masquage de colonnes
- Recherche, copie et déplacement des données
- Relations entre tables (types de relation, intégrité référentielle, suppression et mise à jour en cascade...)

Formulaires de base

- Les différents types de formulaire (simple, tabulaire, feuille de données...)
- Création d'un formulaire par assistant ou en mode création
- Modification des contrôles d'un formulaire

Recherche et extraction de données (requête)

- Opérations de base dans une table ou un formulaire (rechercher, filtrer, trier...)
- Notion de Requêtes
- Requête associée à une ou plusieurs tables
- Requête paramétrable
- Requête avec champ calculé

Création d'un état pour visualiser des données et des résultats

- Création par assistant et mode Création
- Tri et groupement dans un état, niveaux de rupture
- Mise en page et impression

Access initiation

Access perfectionnement

PCIE