

Caractéristiques

Durée : 2 jours

Modalité : présentiel

Niveau : débutant

Type : professionnalisation

Formacode : 70 354

Taux de satisfaction : 4,1/5

Méthodes pédagogiques

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

Modalités d'évaluation

- Évaluation et régulations individualisées
- Questionnaire d'évaluation et certificat de stage

Moyens et supports

- Salles à définir suivant la demande (quantité, géolocalisation)
- Postes de travail en réseau sous Windows 10 Pro ou ultérieur
- Kit de vidéo projection ou grand écran connecté
- Supports de cours et d'exercices papiers et/ou numériques
- Supports complémentaires possibles par Internet
- Formateur professionnel de plus de dix ans d'expérience et/ou expert de Bac+5 à Bac +7

Tarif

- Pour connaître les tarifs de la formation en Inter, en Intra et nos délais d'accès à cette formation, merci de nous contacter

Accessibilité aux personnes handicapées

- En cas de formation réalisée en présentiel les locaux seront garantis accessibles aux PMR. Pour d'autres handicaps, nous contacter pour la mise en place des moyens de compensation
- Contactez notre référent PSH (contact@fcd-informatique.re)

Fiche mise à jour : le 26/03/2024

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

Prérequis et 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

Programme

L'environnement

- Voir les concept sur les bases de données
- Manipuler l'application Access, paramètres et ajustements
- Manipuler les principaux objets d'une base de données

Tables : champs et enregistrements

- Faire des opérations de base sur une table
- Créer clé primaire, index, format, attribut
- Créer des masques de saisie
- Créer des listes de choix
- Saisir des données dans les tables
- Sélectionner des champs et des enregistrements
- Figér et masquerde 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

- Voir les différents types de formulaire : simple, tabulaire, feuille de données...
- Créer un formulaire par assistant ou en mode création
- Modifier des contrôles d'un formulaire

Recherche et extraction de données

- Recherche et extraire des données : requête
- Faire des 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

- Créer par assistant et mode Création
- Trier et regrouper dans un état, niveaux de rupture
- Faire la mise en page et impression