

Caractéristiques

Durée : 3 jours

Modalité : présentiel

Niveau : intermédiaire

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 méthodes de conception et d'organisation d'un Système de Gestion de Base de Données Relationnel (SGBDR)
- La maîtrise des outils pour créer et exploiter les différents objets d'une BD Access.
- Des méthodes et des techniques pour construire des applicatio

Prérequis et public concerné

- Utilisateurs référents et informaticiens ayant à concevoir et construire des Bases de Données Relationnelles et à élaborer des traitements spécifiques à partir de celles-ci.
- Une pratique des Bases de données en tant qu'utilisateur est requise : saisie, consultation, exploitation de requêtes, utilisation d'états...

Programme

Ensemble des objets constituant une base de données

- Manipuler les tables, enregistrements, champs, clés, index
- Daire des requêtes, formulaires, états, macros, modules

Créer et manipuler une base de données

- Faire une Conception et création d'une table
- Définir des champs et de leurs propriétés
- Créer des clé primaire et champs indexés
- Créer des Cycles de vie des données et des tables

Saisie et manipulation des données

- Etablir des relations entre plusieurs tables
- Manipuler objectifs, conditions et propriétés
- Manipuler intégrité référentielle
- Créer et modifier des relations
- Fractionner une table pour éviter les redondances

Concevoir et créer un formulaire

- Mode création et assistants
- Caractéristiques des contrôles disponibles
- Formulaire avec sous-formulaire
- Exploitation du formulaire : consulter, saisir, modifier et supprimer des données
- Insérer un objet (graphique, tableau croisé) dans un formulaire

Concevoir et créer des requêtes

- Concevoir des formulations des critères d'une requête sélection, expression ET/OU
- Requetes multitable
- Requetes d'action : ajout, suppression, mise à jour

Elaborer un état pour visualiser des données et des résultats

- Créer par assistant et mode Création
- Trier et grouper dans un état, niveaux de rupture
- Calculs et fonctions intégrées dans un état

Concevoir et créer des macros

- Créer des macros standards
- Lien entre macro et VBA
- Déclencher une macro sur évènement

Finalisation de la base de données

- Créer un formulaire de navigation
- Modifier des propriétés de démarrage
- Gestion des droits et des utilisateurs

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

- Import/Export, liens dynamiques DDE et OLE