

IBM i (AS400) - bases de données

Format: Durée: Référence:

Présentiel et/ou Distanciel 2 jours / 14 h DEV-IBM-1156

Type de formation :

Formation qualifiante

Public:

Développeurs, informaticiens...

Personnes en situation de handicap :

Vous êtes en situation de handicap et vous souhaitez faire une formation ?

Merci de bien vouloir nous contacter en amont afin d'étudier ensemble vos besoins et les solutions les plus adaptées.

Objectifs de développement des compétences :

Etre capable de maintenir et créer la Base de Données de l'iSeries au travers des commandes et des spécifications de données (DDS)

Pré-requis:

Connaissance des bases de l'IBM i et du CLP.

Compétences et méthodes pédagogiques :

Les prestations de formation sont assurées par des formateurs professionnels qui utilisent des moyens pédagogiques adaptés.

Dans le cadre de session intra entreprise, possibilité de travailler sur vos projets afin de répondre à vos besoins spécifiques.

Supports de cours pédagogiques imprimés et/ou numérisés.

Répartition du temps (environ) :

Théorique 45%, Pratique 55%



Modalités d'évaluation :

Questionnaire d'auto-positionnement:

Un questionnaire d'auto-positionnement est adressé aux stagiaires en amont de la formation afin de l'adapter aux besoins et attentes des participants.

Évaluation à chaud par le biais de travaux pratiques.

- Exercices, tests d'évaluations (QUIZZ ou QCM ...).

Moyens techniques et pédagogiques :

Salle(s) de cours équipée(s) des moyens audiovisuels avec le matériel adapté à la formation (si besoin, ordinateur par stagiaire).

Modalité et délai d'accès à la formation :

Toutes nos formations sont réalisées à la demande et en fonction des souhaits de nos clients.

Nous pouvons également réaliser des formations sur-mesure à partir de programmes existants ou en construisant un programme spécifique à partir de vos objectifs.

Merci donc de bien vouloir nous contacter par courriel ou par téléphone afin de définir ensemble les dates et modalités de formation souhaitées.

Tarif:

Nous contacter pour devis personnalisés.



Programme de la formation

1. BDD ORGANISATION

Présentation de la BdD sur AS400 Fichiers physiques et Logiques Formats, zones Membres Les DOS

FICHIERS PHYSIQUES

Format, données, chemin d'accès Saisie des DOS Mots clés Manipulation des physiques (CPYF, DSPPFM, RGZPFM ...) Répertoire de données (REF, REFFLD)

FICHIERS LOGIQUES

Formats, C/A (clés, sélections) Mots clés Les fichiers logiques joints (JFILE, JOIN, JREF, JFLD ...) Les fichiers logiques multi-formats et multi-physiques

UTILISER ET MANIPULER LA BoD

Gestion et utilisation des fichiers multi-membres Les verrouillages Explorer les définitions de fichiers (DSPFD, DSPFFD, DSPDBR) Outils de la BdD: DFU, QRY Modifier la base de données Substitutions (OVRDBF)

FONCTIONS AVANCÉES

Triggers Contraintes

LA JOURNALISATION ET OMMITMENT - ONTROL

Journaux et récepteurs Commitment Contrai (Commit/Rollback)

2. SQL SUR IBM 1 (INTRODUCTION)

Nous contacter:

Dominique Odillard: 05 24 61 30 79

Version mise à jour le 19/09/2022