IBM i (AS400) - Base de Données AS400 - N2

Format :
Présentiel et/ou Distanciel

Durée :
2 jours / 14 h

Référence :
DEV-IBM-0440

Public :
Informaticiens et développeurs.

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 une base de données de l'ISeries au travers des commandes et des spécifications de données (DDS).

Pré-requis :
Connaissances des bases de l'IBM i et du CLP (voir notre contenu Bases de données IBM i et CLP).

Méthodes Pédagogiques mobilisées :
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 mobilisés :

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 :

Sur inscription.
UNIVERS FORMATION s'engage à prendre en charge votre demande sous un délai de 48h et à proposer des dates d'entrée en formation sous un délai de 15 jours, en fonction de vos disponibilités et de celles du formateur pressenti.
Votre rapidité de réponse sur toutes les questions administratives et questionnaires de positionnement permettra d'accélérer le démarrage de votre formation.

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 DDS

2. Fichiers Physiques

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

3. 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

4. Utiliser et manipuler la BDD

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)

5. Fonctions avancées

Triggers
Contraintes

6. La journalisation et Commitment Control

Journaux et récepteurs
Commitment Control (Commit/Rollback)

7. SQL sur IBM i (introduction)

Nous contacter :

UNIVERS FORMATION : 05 24 61 30 79

Version mise à jour le 19/09/2022