

Programme de formation

WQ006 – DB2 Web Query – Édition Standard

Objectifs

Appréhender les concepts DB2 Web Query en édition Standard afin de proposer des solutions en adéquation avec les besoins métiers.

Au terme de cette formation, le participant sera capable :

- De reconnaître les possibilités offertes par DB2 Web Query
- D'organiser les accès aux rapports
- De définir une métadonnée
- De développer des rapports avec InfoAssist
- De planifier des exécutions de rapports et leur distribution au travers du Report Broker
- De consommer des rapports DB2 Web Query par WS

Public visé

Le service informatique souhaitant exploiter les possibilités de DB2 Web Query en édition Standard.

Prérequis

Connaissance de l'environnement IBM i, de la base de données et des notions SQL.

Modalités d'évaluation

Un questionnaire d'auto-positionnement est adressé à l'ensemble des stagiaires en amont de la formation. Les stagiaires sont évalués au cours de la formation par des travaux pratiques qui représentent généralement 50% du temps total de formation.

Moyens techniques et pédagogiques

Le formateur délivrera aux stagiaires les supports de cours au format numérique en début de formation. Il s'assurera de la mise à disposition du matériel nécessaire au bon déroulement de la formation (matériel informatique, paperboard ou tableau...).

Programme détaillé

- Introduction
- Le licensing DB2 Web Query
- Les concepts de DB2 Web Query
- Organisation des domaines fonctionnels
- Organisation de la base de données
- **TP – Identification et préparation des données**
- **Correction, temps d'échange, retour sur les points à approfondir**
- Définition des métadonnées
 - Depuis l'interface web
 - Depuis le Developer Workbench

- Les connecteurs
- Les filtres de recherches
- Définition des jointures
- Définition de zones calculées
- Conversion et utilisation des dates
- Définition des dimensions
- Définition de groupes de mesures
- Les Runtime Environment
- TP – Construction et maintenance des métadonnées
- Correction, temps d'échange, retour sur les points à approfondir
- La génération de rapports avec InfoAssist
 - Organisation des volets
 - Les rapports / graphiques
 - Les totaux et sous-totaux
 - Les fonctions d'agrégation
 - Personnalisation des rapports
 - Les zooms / liens hypertextes
 - Les formats de sorties
 - Les mises en forme conditionnelles
 - Les tableaux de bord
 - Les rapports OLAP
 - Les fichiers hold
 - TP – Construction de rapports et graphiques avec InfoAssist
 - Correction, temps d'échange, retour sur les points à approfondir
- Les apports de l'édition Standard
 - Présentation du Report Broker
 - Les listes de distributions
 - Les listes de distributions dynamiques
 - Les méthodes de distributions (Mails, FTP, Imprimantes, Référentiel DB2 WQ)
 - Les rapports en rafales
 - TP – Planification de rapports
 - Correction, temps d'échange, retour sur les points à approfondir
 - Soumettre l'exécution d'une planification par un CL
 - TP – Lancement asynchrone depuis un *PGM
 - Correction, temps d'échange, retour sur les points à approfondir
 - Présentation des Web Services
 - L'interface WQRAX
 - Configurations
 - Le SDK Web Services
 - TP – Configurer et consommer les Web Services DB2 Web Query
 - Correction, temps d'échange, retour sur les points à approfondir
- Conclusion

Durée et modalités d'organisation

5 jours (35h)

Lieu de formation

A distance ou sur site client

Modalités et délais d'accès

Les stagiaires recevront par mail une convocation détaillant les dates, durée et lieu de formation, a minima une semaine avant le début de la formation. Dans le cadre des formations à distance, les liens et modalités d'accès à la formation en ligne seront également détaillés sur le document transmis.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap (PSH)

Les PSH sont invitées à nous contacter directement en amont de la formation, afin d'étudier ensemble les besoins et les solutions les plus adaptées.

Tarif

Nos formations étant adaptées aux besoins de nos clients, nous vous invitons à nous contacter afin d'obtenir un devis personnalisé.

Contact

Pour toute demande, merci de contacter M. Gautier Dumas à gdumas@cfd-innovation.fr.