

# Programme de formation

## WQ005 – DB2 Web Query – Édition Express

### Objectifs

Appréhender les concepts et les possibilités de DB2 Web Query en édition Express et donner une autonomie aux stagiaires dans la gestion des métadonnées et dans le développement de rapports.

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

### Public visé

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

### 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
- Architecture du logiciel
  - Concepts clés
  - Organisation des domaines fonctionnels
  - Licensing
  - **TP – Identification et préparation des données**
  - **Correction, temps d'échange, retour sur les points à approfondir**
- Métadonnées
  - Depuis l'interface web
  - 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
- Conclusion

## Durée et modalités d'organisation

3 jours (21h)

## 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](mailto:gdumas@cfd-innovation.fr).

SAS CFD-Innovation immatriculée au RCS de MONTPELLIER sous le n° 852 819 564

Organisme de formation enregistré sous le n°76341046034

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État

27 chemin de Sussargues, 34160 RESTINCLIERES

cfid-innovation.fr

Créé le 06/09/2022