

Cognos 10 BI, Query Studio



SII-334 1 Jours (7 Heures)



Description

Cognos 10 BI Query Studio est un outil dédié à la création de rapports simples. De prise en main simplifiée, Query Studio permet de créer des rapports ad hoc, en fonction de besoins ponctuels. A l'issue de ce stage, vous saurez interroger et extraire rapidement des données Cognos et produire vos propres rapports.

À qui s'adresse cette formation ?

Pour qui

Ce cours s'adresse aux utilisateurs et informaticiens désirant définir des rapports simples tels qu'une liste, un tableau croisé ou un graphique.

Prérequis

Aucune

Les objectifs de la formation

- Naviguer dans le portail Cognos Connection
- Créer un rapport basé sur un ou plusieurs critères de sélection
- Affiner et bien présenter l'analyse avec des graphiques, des invites et des filtres
- Enrichir la mise en forme des différents éléments d'un rapport
- Utiliser les différents modes d'exécution et de diffusion des rapports

Programme de la formation

Cognos Connection

- Découvrir le portail Cognos Connection.
- Définir les préférences.
- L'affichage, la langue de travail, etc.
- Etudier les objets de Cognos Connection.
- Personnaliser Cognos Connection.
- Travaux pratiques Découvrir le portail et s'y connecter.
- Changer l'affichage et la langue de travail.
- Créer un nouveau dossier pour enregistrer les rapports.

Introduction à Query Studio

- Découvrir Query Studio.
- Prise en main de l'outil.
- Ouvrir un rapport.
- Insérer des données à un rapport.
- Découvrir les différents types de rapports.
- Travaux pratiques Restituer des données sur un ou plusieurs critères.
- Ajouter, déplacer et grouper des colonnes.
- Trier sur une colonne.

Créer des rapports dans Query Studio

- Créer des listes, listes groupées et tableaux croisés.
- Visualiser les données sous forme de graphiques.
- Filtrer les données.
- Utiliser les invites pour définir des critères de filtres.
- Travaux pratiques Créer un rapport d'analyse sur certaines dimensions.
- Ajouter des colonnes.
- Créer un filtre combiné sur plusieurs dimensions.

Mettre en forme les rapports Query studio

- Formater les données.
- Calculer et trier les données.
- Appliquer une mise en forme conditionnelle.
- Appliquer un modèle.
- Travaux pratiques Créer un rapport TOP 10 des meilleures valeurs.

Modifier et naviguer dans les rapports Query Studio

- Exécuter un rapport.
- Découvrir les options d'exécution.
- Produire le rapport en HTML, PDF et CSV.
- Créer des vues personnalisées du rapport.
- Manipuler les données dimensionnelles.
- Travaux pratiques Créer une vue de rapport et une sortie de rapport.
- Extraire les données dans des versions de rapport en anglais/français et HTML/PDF.

Administrer les rapports dans Cognos

- Visualiser l'historique d'exécution d'un rapport.
- Sauvegarder un rapport dans un dossier public.
- Diffuser des rapports par e-mail.
- Imprimer des rapports.
- Planifier des rapports.
- Travaux pratiques Créer et programmer l'exécution de plusieurs rapports.
- Planifier son exécution à une fréquence donnée.