



IBM Cognos Analytics : Analyse et Reporting

IBM Cognos Analytics 12.x - Administration

2 jours (14h00) | 9 4,6/5 | COG-ADM | Évaluation qualitative de fin de stage | Formation
délivrée en présentiel ou distanciel

Formations Informatique > BI et Outils décisionnels > IBM Cognos Analytics : Analyse et Reporting

Contenu mis à jour le 13/10/2023. Document téléchargé le 17/09/2024.

Objectifs de formation

A l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Exploiter les bases de l'administration Cognos Analytics 12.x.

Modalités, méthodes et moyens pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

En cas de formation intra sur site externe à M2i, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

* nous consulter pour la faisabilité en distanciel

** ratio variable selon le cours suivi

Prérequis

Connaître les bases du portail et des outils de restitution Cognos CA 12.x.

Public concerné

Informaticiens, chefs de projet et consultants désirant apprendre les bases de l'administration IBM Cognos Analytics 12.x.

Cette formation :

- Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence élargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

Programme

Cognos Analytics Administration - Legacy mode

- L'architecture de Cognos Analytics
- Les services Cognos Analytics
- Administrer le contenu de Cognos Analytics
 - Présentation du portail
 - Manipulation d'objets dans le portail
 - Opérations sur les rapports
 - Planification de rapports
 - Historisation des rapports
 - Menu utilisateur
 - Rechercher des éléments dans le portail
 - Renouveler les références d'identification
 - Ajouter des bases de données
 - Déploiement
 - Enregistrer des rapports dans un système de fichiers
 - Archivage des rapports
- Administrer les serveurs de Cognos Analytics 12.x
 - Authentification et autorisation
 - Ajouter des sources de données
 - Suivre et gérer les distributeurs et services
 - Suivre les indicateurs des distributeurs et services
 - Administrer les distributeurs
 - Optimiser les performances du serveur
 - Journalisation
 - Suivre les problèmes du serveur Cognos
 - Stratégie de sauvegarde du portail Cognos
 - Configurer la base d'audit
- Administrer la sécurité de Cognos Analytics
 - Concept d'autorisation et d'authentification
 - Mapper un espace nom
 - Membres, groupes et rôles dans Cognos Analytics
 - Définir les accès d'un objet Cognos
 - Surveiller la sécurité

Cognos Analytics Administration - Self-service

- Différence entre la console Self-service et Legacy
- Ajouter des sources de données depuis la console Self-service
 - Sources de données relationnelles (SQL)
 - NoSQL
- Paramétrage de l'in-memory
 - Data Set et Data Module
- Paramétrage et fonctionnement de Python sous Cognos Analytics
- Autres paramétrages du Self-service

- Customisation du portail

Le contenu de ce programme peut faire l'objet d'adaptation selon les niveaux, prérequis et besoins des apprenants.

Modalités d'évaluation des acquis

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation

Accessibilité de la formation

Le groupe M2i s'engage pour faciliter l'accessibilité de ses formations. Les détails de l'accueil des personnes en situation de handicap sont consultables sur la page Accueil et Handicap.

Modalités et délais d'accès à la formation

Les formations M2i sont disponibles selon les modalités proposées sur la page programme. Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures ouvrées avant le début de la formation. Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ce délai est porté à 11 jours ouvrés.