



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation IBM Cognos Analytics - Enterprise Administration (v11.1.x) *Gestion de l'environnement*

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Parce que les solutions de business intelligence deviennent peu à peu indispensables aux entreprises souhaitant piloter et analyser leur performance, IBM a choisi en 2008 d'acquérir Cognos, l'un des précurseurs du "décisionnel", et ainsi de se positionner sur un marché à très fort potentiel. Et il semble que la compagnie américaine ait décidé d'afficher ses ambitions puisque la version 11 de la solution Cognos, première sortie majeure depuis le rachat mais surtout depuis 2005, a immédiatement été perçue comme une excellente version susceptible de concurrencer celles proposées par Oracle ou SAP. Cette formation est destinée aux professionnels amenés à mettre en oeuvre IBM Cognos Analytics v11. Les participants y apprendront à installer et configurer le logiciel puis à administrer et sécuriser le serveur et son contenu.

Objectifs

- | Maîtriser l'installation et la configuration du logiciel IBM Cognos Analytics
- | Administrer les serveurs et le contenu de l'environnement
- | Mettre en oeuvre la sécurité et gérer les composants du serveur
- | Effectuer la surveillance et l'ordonnancement des tâches
- | Disposer des connaissances pour surveiller et planifier des tâches, créer des sources de données
- | Gérer et déployer du contenu dans le portail et IBM Cognos Administration

Public

- | Administrateurs

Prérequis

- | Connaissance des architectures de serveur pour les applications Web
- | Connaissance de l'administration des systèmes de sécurité
- | Avoir une expérience dans l'utilisation du système d'exploitation de Windows et d'un navigateur Web
- | Connaissance des besoins métier

Programme de la formation

Introduction à l'administration d'IBM Cognos Analytics

- | Composants d'IBM Cognos Analytics
- | Workflow d'administration
- | Administration d'IBM Cognos
- | Configuration d'IBM Cognos

Identifier l'architecture IBM Cognos Analytics

- | Fonctionnalités de l'architecture IBM Cognos Analytics
- | Examiner l'architecture multi-niveau et identifier les types de journalisation et les fichiers
- | Examiner les servlets IBM Cognos Analytics
- | Planification des performances et des installations
- | Équilibrer la charge de la demande
- | Configurer IBM Cognos Analytics

Référence	B6055G
Durée	2 jours (14h)
Tarif	1 500 €HT

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

- du 3 au 4 juin 2024
- du 12 au 13 septembre 2024
- du 18 au 19 novembre 2024

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

Sécuriser l'environnement d'IBM Cognos Analytics

- | Identifier le modèle de sécurité IBM Cognos Analytics
- | Définir l'authentification et les autorisations dans IBM Cognos Analytics
- | Identifier les stratégies de sécurité
- | Sécuriser l'environnement IBM Cognos Analytics

Administrer l'environnement du serveur IBM Cognos Analytics

- | Administrer des serveurs IBM Cognos Analytic
- | Surveiller les performances du système
- | Gérer les répartiteurs et les services
- | Régler les performances du système et dépanner le serveur
- | Enregistrement d'audit
- | Workflow d'administration des sources de données de cube dynamique

Gérer les activités courantes

- | Afficher les activités en cours, passées et à venir
- | Gérer les calendriers

Gérer les contenus dans IBM Cognos Administration

- | Sources de données et packages
- | Gérer les visualisations dans la bibliothèque
- | Déploiement
- | Autres tâches de gestion de contenu

Examiner les capacités d'administration

- | Créer et gérer les membres de l'équipe
- | Gérer les activités
- | Créer et gérer le contenu et les données
- | Gérer les paramètres du système
- | Gérer les thèmes, les extensions et les vues
- | Partager des services avec plusieurs locataires

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

- | Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
- | Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
- | Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
- | Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
- | Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
- | Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
- | Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
- | Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.

| Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.

Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.