Formation intra-entreprise

Certification: OUI



Power Bi IT



Mise à iour févr. 2023

Durée 1 jour (7 heures)

« Délai d'accès maximum 1 mois »

OBJECTIFS PROFESSIONNELS

• Toute personne souhaitant approfondir sa maitrise de Power BI pour devenir autonome dans l'implémentation et le deploiement d'une solution BI au sein de son entreprise.

PARTICIPANTS

Administrateur, Architecte, Chef de Projet, Concepteur Power BI

PRE-REQUIS

• Connaissances des bases de Power BI ou connaissances équivalentes

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur
- Travail d'échange avec les participants sous forme de sous forme de réunion-discussion
- Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle
- Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques.
- Remise d'un support de cours.

MODALITES D'EVALUATION

- Feuille de présence signée en demi-journée,
- Evaluation des acquis tout au long de la formation,
- Questionnaire de satisfaction,
- Positionnement préalable oral ou écrit,
- Evaluation formative tout au long de la formation,
- Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide des certifications disponibles,
- Sanction finale : Certificat de réalisation, certification éligible au RS selon l'obtention du résultat par le stagiaire

MOYENS TECHNIQUES EN PRESENTIEL

 Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs, d'un vidéo projecteur d'un tableau blanc et de paperboard. Nous préconisons 8 personnes maximum par action de formation en présentiel

MOYENS TECHNIQUES DES CLASSES EN CAS DE FORMATION DISTANCIELLE

- A l'aide d'un logiciel comme Teams, Zoom etc... un micro et éventuellement une caméra pour l'apprenant,
- suivez une formation uniquement synchrone en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne, les apprenants interagissent et comuniquent entre eux et avec le formateur.
- Les formations en distanciel sont organisées en Inter-Entreprise comme en Intra-Entreprise.
- L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours, labs) ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré. Nous préconisons 4 personnes maximum par action de formation en classe à distance

ORGANISATION

• Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30.

PROFIL FORMATEUR

- Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention
- Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité.

A L'ATTENTION DES PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

 Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.





Programme de formation

Introduction (01h30)

- Rappels des fondamentaux
- Démocratiser la BI
- Les outils de conception (Power BI Desktop)
- Le service Power BI

Administrateur Power BI, quel est son rôle ? (01h30)

- L'approche BI Entreprise et la BI Self-Service
- Les différents rôles de l'administrateur Power Bl
- Analyse des usages
- Les tâches d'administration & les outils de l'administrateur

Architecture Power BI (00h45)

- Architecture globale
- Utilisation de la passerelle Power BI

Collaborer et Partager (01h30)

- Mon espace de travail vs Espace de Travail vs Application
- Permissions et Espaces de travail
- Partager les rapports et les dashboards
- Sensitivité & Sécurité

Autorisation d'accès aux données (La sécurité RLS)

(01h00)

- Objectif de la sécurité RLS
- Création de rôles
- Partager les tableaux de bord en appliquant des règles de sécurité ("Row level Security")

Automatiser les taches d'administration (00h45)

- Planifier l'actualisation des données
- Utiliser les cmdlets PowerShell d'administration



