

Excel : Présenter vos rapports avec PowerView

Référence : **BUEXBI2**

Durée : **1 jour**

Certification : **Aucune**

CONNAISSANCES PREALABLES

- Connaissance des tableaux et graphiques croisés dynamiques Excel .
- Connaissances des principes des bases de données relationnelles.

PROFIL DES STAGIAIRES

- Analystes.
- Contrôleurs de gestion.
- Développeurs de cubes OLAP.
- Responsables opérationnels.
- Responsables SI.
- Utilisateurs d'Excel avancé.

OBJECTIFS

- Acquérir des connaissances et compétences pour élaborer des tableaux de bord Excel à partir des données métier de l'entreprise.
- PowerPivot pour Excel est un module complémentaire graphique d'extraction, transformation et chargement des données. Intégré à Excel, il permet, à partir de données provenant de différentes sources (Access, SQL Server, fichiers texte, ou autres) de construire des solutions d'analyse et de reporting des données.

CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Excel

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

Démarrer avec Power View

- Accéder au module complémentaire Power View
- La feuille Power View
- Créer un modèle de données : tables et relations
- Power View et PowerPivot
- Intégrer des données externes à l'aide de PowerPivot

Créer des rapports graphiques et autres visualisations

- Les différents modes de visualisation des données
- L'agrégation des données numériques
- Les graphiques à secteurs, à barres, à bulles
- La mise en surbrillance des valeurs

- Le suivi de l'évolution des données
- Le filtrage des données selon des critères
- La mise en place des segments
- La comparaison des valeurs avec les multiples
- La présentation des données interactive avec les mosaïques
- Créer des rapports multi-vues

Partager et diffuser des rapports

- Enregistrer un rapport dans SharePoint ou Office 365
- Export vers PowerPoint
- Imprimer un rapport

