

Excel découverte des Outils BI West Data Festival

VOUS

Toute personne amenée à manipuler et croiser une ou plusieurs sources de données

NOUS

Référent pédagogique

Pascal PERROTEY

p.perrotey@datatim.fr

06.77.10.71.55

Référent administratif

Perrick BESNARD

p.besnard@datatim.fr

06.44.23.18.42

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Méthodes actives, expositives et démonstratives
- Double compétence des formateurs, conseil expert et formateur
- Contenus issus de l'expérience terrain
- Support de cours personnalisé

PROGRAMME

Identifier les outils Microsoft de Business Intelligence

Décrire les différentes versions

Identifier les périmètres de PowerQuery, PowerPivot, PowerMap et PowerView

Préparer les données à l'aide de PowerQuery

Distinguer et utiliser les différents composants de l'interface

Se connecter à différentes sources de données

Fractionner un champ

Concaténer plusieurs champs

Transformer des colonnes en paire attributs-valeurs

Changer le type d'une colonne

Traiter les données avec PowerPivot

Distinguer et utiliser les différents composants de l'interface

Interpréter les relations un à plusieurs, plusieurs à plusieurs

Construire les relations entre les tables à l'aide de la vue diagramme

Créer des tableaux de bord à l'aide de PowerPivot et du langage DAX

Identifier les limites des calculs implicites

Intégrer les concepts de base du langage DAX

Ajouter un champ calculé

PRÉ-REQUIS ET OBJECTIFS

Objectif : Mettre en conformité, croiser et synthétiser des données issues de sources multiples via des tableaux de synthèse

Prérequis : Pratique régulière du logiciel Excel et capacité à concevoir des formules courantes et avancées

Utiliser les fonctions de base (SUM, AVERAGE, MIN, MAX...)

Interpréter et utiliser les fonctions X

Ajouter un indicateur de performance (kpi)



1jour,
soit 7 heures



500 € H.T



8 apprenants



Au West Data
Festival