

## Formation POWER BI Online et Desktop Perfectionnement

<b>Durée :</b>	1.0 jour(s)
<b>Objectifs :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rappel sur la modélisation</li> <li>• Utiliser les fonctions DAX</li> <li>• Gérer les calculs chronologiques</li> <li>• Optimiser la navigation des rapports avec Power BI</li> </ul>
<b>Public :</b>	Contrôleurs de gestion, analystes, directeurs de BU, Managers
<b>Prérequis :</b>	Avoir suivi la formation <a href="#">PowerBi Online et Desktop Initiation</a> ou équivalent
<b>Modalités et moyens pédagogiques</b>	Auto évaluation des acquis, exercices pratiques et/ou échanges avec le formateur.
<b>Modalités d'évaluation</b>	<p>Démonstrations visuelles et pratiques à travers des exercices d'application et/ou des cas concrets des stagiaires.</p> <p>Salle de formation équipée d'un poste PC par personne et de dispositif vidéo Grand Ecran.</p> <p>Portail web: <a href="http://maformation.vaelia.fr">maformation.vaelia.fr</a></p>
<b>Moyens d'encadrement</b>	Un formateur expert spécialisé en Décisionnel dont les compétences ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou Vaelia.
<b>Satisfaction globale :</b>	<p>4.27/5</p> <p><i>Calculée à partir des évaluations stagiaires sur les 12 derniers mois.</i></p>

## Rappels

- Présentation du jeu de données utilisé dans la formation
- Rappel sur la modélisation (table de fait, table de dimension, table de dates et relations)
- Créer et utiliser une table par entrée de données

## Mise en œuvre de calculs avancés

- Mettre en œuvre la fonction CALCULATE
- Analyser le contexte de filtres
- Utiliser les différents modificateurs (ALL, VALUES, ALLSELECTED, KEEPFILTERS...)
- Créer des mesures en utilisant les fonctions DAX de Time Intelligence (SAMEPERIODLASTYEAR, DATEADD, DATEINPERIOD, TOTALQTD, DATEYTD...)
- Gérer les relations inactives dans une mesure chronologique

## Mise en œuvre des outils de navigation dans les rapports Power BI

- Créer et utiliser des groupes de données
- Incorporer et gérer des signets
- Ajouter des boutons d'action
- Créer des pages d'info-bulles
- Mettre en œuvre l'extraction dans un rapport
- Créer et utiliser un paramètre numérique et de champ