

DECOUVRIR LES OUTILS DECISIONNELS OFFICE 365

POWER QUERY – POWER PIVOT – POWER VIEW

POWER MAP

PUBLIC	PROGRAMME
<p>Contrôleurs de gestion, analystes de données. En cas de handicap, merci de nous contacter.</p>	<p>◀ OBJECTIFS PEDAGOGIQUES</p> <p>A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mettre en oeuvre les outils décisionnels Excel • Importer des données à l'aide de Power Query • Analyser les données grâce à Power Pivot • Créer des rapports dynamiques avec Power View / représenter données sur une carte avec Power MAP
<p>◀ PRE-REQUIS</p> <p>Avoir de bonnes connaissances d'Excel : gestion des listes et des tableaux croisés dynamiques</p>	<p>◀ CONTENU</p> <ul style="list-style-type: none"> • INTRODUCTION Présentation des compléments Power Pivot, Power View et l'éditeur de requête Power Query Présentation de Power Map Comprendre la notion d'ETL • COMPRENDRE UN MODELE DE DONNEES Qu'est-ce que le modèle de données ? Le modèle en étoiles Créer des relations entre les tables • POWER QUERY Rechercher des sources de données Créer des connexions Transformer les données • POWER PIVOT Afficher et gérer le modèle de données Ajouter des calculs Basculer en vue de diagramme / Etablir des relations • POWER VIEW Créer des rapports Power View interactifs Insérer des graphiques histogrammes et courbes Créer des cartes géographiques • POWER MAP Préparer une source permettant une visualisation avec 3D Maps Créer une visite guidée avec 3D Maps
<p>◀ MODALITE PEDAGOGIQUE</p> <p>Cours individuel/collectif</p>	
<p>◀ MODALITE DE DEROULEMENT</p> <p>Durée : 7 HEURES</p>	
<p>◀ MOYENS PEDAGOGIQUES ET D'ENCADREMENT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formation présentielle • Un ordinateur par participant • Un support de cours par participant • Alternance de théorie et d'exercices pratiques adaptés au domaine professionnel. <p>Formateur(s) ayant une expérience de plus d'un an dans la formation continue pour adultes ; spécialisé(s) dans les domaines généraux et professionnels.</p>	
<p>◀ MODALITE DE SUIVI ET D'EVALUATION</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interface client pour consulter les plannings • Attestations de présence émargées par chaque stagiaire et le formateur, remises à l'issue de la formation avec la facture. • Questionnaires d'évaluation complété par chaque stagiaire • Questionnaire d'évaluation complété par le formateur • Attestation de fin de stage • Hotline gratuite 	
<p>◀ MODULES COMPLÉMENTAIRES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Power BI niveau1 • Power BI niveau 2 	