

PUBLIC	PROGRAMME	
<p>Contrôleurs de gestion, analystes de données. En cas de handicap, merci de nous contacter</p>	<p>◀ OBJECTIFS PEDAGOGIQUES A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mettre en place une solution de Business Intelligence simple avec Power BI Desktop. • Connecter et optimiser différentes sources de données afin de produire des rapports de qualité. 	
<p>◀ PRE-REQUIS Avoir de bonnes connaissances d'Excel en particulier sur les fonctions de calculs, les listes, les tableaux croisés dynamiques et les graphiques.</p>	<p>◀ CONTENU</p>	
<p>◀ MODALITE PEDAGOGIQUE Cours individuel/collectif</p>	<p>PRESENTATION POWER BI DESKTOP Définition et environnement Power BI Téléchargement de Power BI Desktop Présentation de l'interface</p>	<p>Créer des graphiques (secteurs, à bulles) Créer des graphiques (jauges, Treemap)</p>
<p>◀ MODALITE DE DEROULEMENT Durée : 21 HEURES</p>	<p>CREER SES PREMIERES REQUETES Importer des données de différentes sources Convertir des données Nettoyer un fichier Formater les données Ajouter des colonnes personnalisées, conditionnelles Créer des regroupements & intervalles Fusionner des requêtes Gérer les étapes appliquées</p>	<p>Créer une visualisation (KPI, courbe de tendance) Utiliser les fonctions de forage</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>COMPRENDRE UN MODELE DE DONNEES Qu'est-ce qu'un modèle conceptuel de données ? Créer des relations et gérer les cardinalités Assurer l'intégrité référentielle Gérer les relations</p>	<p>PARTAGER SES VISUALISATIONS SUR POWER BI SERVICE Connexion et navigation sur le site Power BI Publier des rapports sur un site Power BI Mise à jour des données entre Power BI Desktop et Power BI Service Utiliser les outils Power BI Service pour modifier les contenus en ligne Partager un tableau de bord aux utilisateurs Découvrir Power BI Mobile</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 complétés par chaque stagiaire • Questionnaire d'évaluation complété par le formateur • Attestation de fin de stage • Hotline gratuite 	<p>CREER DES RAPPORTS VISUELS Aborder l'interface Insérer des zones de texte et des segments Créer des cartes de données Ajouter une carte géographique Modifier les interactions Créer des graphiques (histogrammes groupés)</p>	<p>* à partir de la version 2019</p>
<p>◀ MODULES COMPLÉMENTAIRES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Excel VBA 		