

Objectifs de la formation

- Connaitre les moyens pour facilement automatiser la transformation de données sur Excel
- Découvrir Power Query
- Connaitre les modèles de chargement de données et de connexion
- Construire un tableau de bord visuel et interactif.

Prérequis nécessaires pour participer à la formation

- Aucun prérequis sur Power BI Desktop.
- Cette formation ne fait pas appel à des concepts avancés de bases de données, ni de programmation.

Contenu de la formation

- **Comment automatiser l'exploitation de vos données sur Excel et gagner du temps en clôture ?**
- **Découvrir les requêtes à forte valeur ajoutée pour le contrôle de gestion**
- **Comment transformer et structurer les données ?**
- **Décroiser un tableau (type budget) en plage de données.**
- **Harmoniser les bases des stagiaires.**
 - Présentation des outils Power Query et Power pivot dans excel.
 - Forces et Faiblesses
- **Comment se connecter aux données ?**
 - Intégrer des données depuis un fichier "plat" (txt, csv, xls, ...), un dossier
 - Définir les propriétés de connexion.
- **Comment transformer et structurer les données ?**
 - Nettoyer et transformer les données avec l'éditeur de requêtes :
 - Supprimer les lignes ou les colonnes inutiles ;
 - Supprimer les doublons, les valeurs Null, les erreurs, les espaces ;
 - Ajouter des colonnes calculées avec des formules.
 -
- **Croiser et Cumuler plusieurs sources.**
 - Effectuer des requêtes multi-tables : fusion ou ajout de données.
- **Décroiser un tableau (type budget) en plage de données.**
 - Transposer, décroiser un tableau.
 - S'initier au langage M et modifier le code dans l'éditeur avancé.

Délais et modalités d'accès ou d'inscription à la formation

- De 5 à 10 personnes
- Inscription 15 jours avant la date
- Dates de la formation à la demande

Moyens pédagogiques et techniques

- Cours théoriques
- Applications pratiques

- Ordinateur

Modalités de suivi pédagogique et d'évaluation

- Grille de suivi des acquis sous forme d'un QCM

Tarif : 1 450 € HT par personne

Durée : 2 jours à Saint Etienne du Rouvray *ou* Paris
nous consulter pour les dates.

Contact	Accessibilité aux personnes handicapées
<ul style="list-style-type: none"> • Pour tout renseignement, vous pouvez contacter : Mme Anne-Valérie LANCEL Téléphone : 02 35 65 78 98 Site : 50 Rue Ettore Bugatti, 76800 St Etienne du Rouvray <p>Référent handicap : Mme GAZDALLAH Téléphone : 0232834436 Mail : gazdallah.esat@arred.fr Site : BAPEAUME LES ROUEN</p>	<p>Accès au lieu de formation : Nos locaux sont accessibles aux personnes en situation de handicap.</p> <p>Accès à la prestation : Une adaptation de la formation est possible pour les personnes en situation de handicap, nous contacter</p>