

POWER QUERY AVANCÉ

POURQUOI SUIVRE CETTE FORMATION



Vous connaissez déjà les bases de Power Query et vous souhaitez aller plus loin ?

Cette formation avancée vous permettra d'**exploiter toute la puissance de l'outil** pour gérer des scénarios complexes et optimiser vos traitements de données.



PUBLIC VISÉ

- Professionnels amenés à intervenir régulièrement sur la modification, la structuration ou la mise à jour de bases de données et de tableaux, souhaitant automatiser et fiabiliser leurs traitements grâce à Power Query.



PRÉREQUIS

- Avoir suivi la formation « Découverte de Power Query » ou maîtriser les bases de l'outil (importation de données, premières étapes de transformation).
- Pratique régulière d'Excel dans un contexte professionnel impliquant la manipulation de données.



OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Gérer des requêtes avec plusieurs sources,
- Créer plusieurs requêtes à partir d'un même fichier,
- Maîtriser les fonctions **Ajuster** et **Fusionner** avec différents types de jointures ainsi que la fonction **Référence**,
- Concevoir des architectures optimisées (linéaire, modulaire),
- Appliquer les bonnes pratiques pour améliorer les performances et la maintenance.



CONTENU DE LA FORMATION

Alternance entre théorique et cas pratiques sur les notions suivantes :

- Fusion des requêtes avec présentations des différents types de jointures,
- Combinaison de requêtes grâce à la fonction **Ajouter des requêtes**,
- Présentation des différentes architectures possibles,
- Dissociation des traitements à partir d'une même source grâce à la fonction **Référence**,
- Bonnes pratiques pour travailler plus rapidement et corriger plus facilement ses requêtes.



DÉLAI DE MISE EN ŒUVRE

Cette formation est adaptable et peut être mise en œuvre sous 1 mois.



TECHNIQUES PÉDAGOGIQUES UTILISÉES, SUIVI / ÉVALUATION

Moyens : PC relié à un vidéoprojecteur ou à un écran TV.

Méthodes : Alternance Théorie / Pratique. Mise en pratique sur les exercices, échanges, questions / réponses.

Évaluation : Évaluation de début de formation ou tour de table, exercices pratiques durant la formation, question d'évaluation de fin de formation, questionnaire de satisfaction remis en fin de formation.



INFORMATIONS

Durée : ½ journée

Distanciel : non disponible en distanciel

Lieu : Chez Olympaie ou chez le client

Tarif :

- **En intra** : 500 € HT la formation chez le client,
- **En interne** : 250 € HT la formation par personne chez OLYMPAIE.