

## Niveau IIa : Créateur de contenu

Ce cours est destiné aux utilisateurs de Power BI ou aux professionnels maîtrisant les fonctions avancées d'Excel.

À la fin du cours, les participants seront en mesure de créer des analyses avec leurs propres données et de les partager au sein de leur organisation.

### Contenu du cours

#### Appropriation de données

Ajouter des données par fichier CSV et Excel

Ajout de donnée web

#### Transformation de données

Renommage des tables

Utilisation de la fonction : Remplissage automatique

Utilisation de la fonction : Transposition

Utilisation de la fonction : Fractionnement des colonnes

Utilisation de la fonction : Changement de type de données

Combinaison : Ajout d'une requête

Utilisation de la fonction : Ajout de colonne conditionnelle

Utilisation de la fonction : Ajout de colonne par exemple

#### Modélisation et exploration de la donnée

Création des relations entre les diverses tables

Notion de relation (a1 et a\*)

#### Utilisation de fonction DAX

Time intelligence

#### Conception de rapport avec la visualisation

Visualisation avec « What if »

Visualisation rapide avec Q&A

#### Publication au service



#### SOLUTIONS LOGICIELLES

En plus d'offrir ses solutions éprouvées, EXIA est en mesure de vous accompagner dans votre sélection d'architecture de solution infonuagique ou traditionnelle.

#### EXPERTISES

Exia fait intervenir les meilleurs spécialistes dans vos projets pour combler l'expertise qui vous manque. Notre équipe d'employés permanents expérimentés, formés et certifiés, couvre tous les domaines d'expertise liés à la valorisation des données.

#### PROJETS

Depuis sa fondation, EXIA a livré des centaines de projets chez ses clients. Forts de cette expérience, nous avons défini des meilleures pratiques, des cadres de gestion et des accélérateurs dont vous pouvez bénéficier. Nous nous rendons imputables de la livraison de votre solution. Nos équipes d'experts livrent vos projets en respectant la portée, les coûts et les délais.

#### SERVICES GÉRÉS

Nous offrons des services clef en main pour transformer votre entreprise en utilisant l'information comme levier pour son positionnement stratégique et l'amélioration continue de vos processus opérationnels. Nous prenons tous les risques. Les services analytiques gérés d'EXIA sont accessibles avec un abonnement mensuel résiliable en tout temps.

### Préquis

Les participants ont déjà suivi le cours Niveau I ou sont familiers avec Power BI (ils connaissent les icônes et les menus, ont déjà manipulé des fichiers de données et savent sélectionner les bonnes formules d'Excel telles que « rechercheV »).

### Matériel requis

Les participants doivent apporter un ordinateur portable qui possède la dernière version de Power BI Desktop français 64 bits et doivent s'assurer de pouvoir accéder à leur compte PowerBI.com.

## À PROPOS

EXIA est une entreprise de services-conseils et de produits en intelligence d'affaires, en gestion des données, de leurs infrastructures et en analyse prédictive qui intègre l'expertise et les meilleures pratiques de ces secteurs afin d'aider ses clients à réaliser leurs objectifs d'affaires. Fondée en 2010, EXIA fait aujourd'hui appel à plus de 45 conseillers qui interviennent dans tous les domaines d'affaires et à tous les niveaux organisationnels.



514 316-8833



www.exia.ca



info@exia.ca