



PROGRAMME DE FORMATION  
**EXCEL - POWER PIVOT**

En présentiel

À distance

TOSA<sup>®</sup>  
by ISOGRAD



### OBJECTIFS DE FORMATION

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Explorer les données.
- Effectuer des interrogations puissantes sur des données.

### PARTICIPANTS

- Toute personne ayant besoin d'analyser et de synthétiser les données.

### PRÉREQUIS

- Bonne pratique d'Excel.

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES ACTIVES

- Positionnement : Questionnaire préalable envoyé au participant.
- Formation action : le participant est acteur de sa formation et le formateur propose beaucoup d'exercices basés sur le contexte professionnel.
- Alternance 1/3 théorie, 2/3 pratique.
- Formation basée sur l'expérience professionnelle des participants et de nombreuses mises en situation.
- Apports théoriques illustrés par des exemples concrets et mis en application aux cours de chaque séquence.
- Support individuel de formation

### ÉVALUATION

- Évaluation formative réalisée par l'intervenant tout au long de la formation afin de mesurer les acquisitions et les progressions
- Évaluation des acquis
- En option : certification TOSA
- Éligible au CPF
- Certification : 351 pts/1000 minimum
- Attestation : En dessous de 351pts/1000

### LES PLUS

- PAI : un plan d'actions individuel sera formalisé en fin de formation.
  - Programmes ajustables à vos attentes
  - Accompagnement personnalisé
  - Option démarche qualité :
- SQF – Suivi Qualité Formation : Synthèse détaillée et bilan du formateur.
- Cette formation est accessible à toute personne en situation de handicap, contact référent handicap au 02 43 61 08 47
  - Une expertise<sup>®</sup> de nos formateurs : technique et pédagogie active

### PROGRAMME DE FORMATION

#### 1. Comprendre les fonctions PowerPivot et Excel

- Introduction à PowerPivot.
- L'analyse de données, mesures et dimensions, robustesse.
- Présentation de la fenêtre PowerPivot.

#### 2. Repérer les champs d'analyse avec PowerPivot

- Les fonctionnalités.
- L'import des données à partir de différentes sources.
- La création de tableaux et graphiques croisés dynamiques.

#### 3. Utiliser le langage DAX

- La présentation de différents scénarios optimisés avec le langage DAX.
- La création des formules avec le langage DAX.
- Les fonctions DAX.
- Les fonctions temporelles.

#### 4. S'approprier les modules métier gérés avec le langage

##### Dax

- Cumul.
- Comparaison n/n-1.
- Classement.
- Pareto.
- Moyenne mobile.

#### 5. Réaliser des tableaux de bords

- La création des perspectives.
- La création des kpi.
- La fonction CUBE, assembler plusieurs tableaux