

FORMATION EXCEL PRO | EXPERT

1 479€ TTC

(En Ligne en Individuel)



Devenez l'Expert Data de votre entreprise ! Passez au niveau supérieur ! Initiez-vous aux outils de pointe en business intelligence, maîtrisez l'analyse multi-sources et l'automatisation. Faites de vos données un moteur de transformation stratégique.

Objectifs opérationnels

- ✓ Maîtriser Power Query, Power Pivot et le langage DAX pour automatiser et optimiser les analyses
- ✓ Créer des tableaux de bord dynamiques
- ✓ Découvrir et utiliser les bases de Power BI pour la visualisation des données

Prérequis

Bonne maîtrise des basiques d'Excel : tableaux, formules simples, tris, filtres, formats

Ordinateur personnel

Logiciel Excel à jour

Compte Teams actif

Durée

5 h en individuel +
7h30 en accompagnement

Effectif

Individuel : E-Learning

Profils des stagiaires

Utilisateurs d'Excel débutants

Contenu de la formation

MODULE 5 : Tableau de bord & initiation à Power Query

- > Tableau de bord efficace : collecte, TCD, segments, multi-sources, assemblage final
- > Erreurs à éviter & bonnes pratiques
- > Power Query : import, nettoyage, jointures multi-sources
- > Optimisation & automatisation des analyses

MODULE 6 : Power Query Expert

- > Structuration & organisation des données
- > Nettoyage, transformation & doublons
- > Fusion multi-sources, pivot/dépivot
- > Optimisation des imports & référentiels
- > Initiation au langage M

MODULE 7 : Power Pivot & réflexes business

- > Modélisation des données (relations, table de dates)
- > Import & TCD Power Pivot
- > Vision business & réflexes projets
- > Indicateurs clés

MODULE 8 : DAX & TCD Power Pivot

- > Création & optimisation TCD Power Pivot
- > Multi-sources & règles de construction
- > Introduction au langage DAX
- > Formules clés : CALCULATE, filtres, variables
- > Analyse temporelle avec DAX

MODULE 9 : Diffuser tableau de bord

- > Structuration & automatisation des données
- > Partage, formats & restitution adaptée
- > Cycle complet de la donnée en entreprise
- > Power Query & Power Pivot : modèles & relations
- > Astuces avancées pour reportings fiables

MODULE 10 : Initiation à Power BI

- > Excel vs Power BI : complémentarités & usages
- > Installation & prise en main de Power BI Desktop
- > Connexion aux sources
- > Création de tables de dates & premiers visuels
- > Power BI Service : publication & partage

CAS PRATIQUES | 35 Exercices

- > Module 5 : 8 exercices + 1 cas global
- > Module 6 : 10 exercices + 1 cas global
- > Module 7 : 3 exercices + 1 cas global
- > Module 8 : 7 exercices + 1 cas global
- > Module 9 : 4 tableaux de bord
- > Module 10 : 2 exercices Power BI et 1 tableau de bord

Organisation de la formation



FORMATEUR

La formation est conçue par M. Cédric Libouban, formateur et consultant en entreprise. S'appuyant sur des cas concrets et des notions réellement utilisées sur le terrain.



ACCESSIBILITÉ

Nous adaptons nos formations pour les rendre accessibles aux PSH.

Contactez Cédric LIBOUBAN



MODALITÉS & RESSOURCES

Accès à la plateforme en ligne Schoolmaker pendant 2 ans, avec des ressources variées (exercices, vidéos, etc.). Vous avancerez à votre rythme, avec la possibilité de faire des pauses et de revoir les vidéos autant de fois que nécessaire.



DELAIS D'ACCÈS

L'inscription est possible à tout moment de l'année. La formation débute dès la validation de l'inscription et du règlement.



ÉVALUATION & SUIVI

À la fin de chaque module, un rendez-vous (Teams) avec le formateur est organisé afin de répondre à vos questions et d'accompagner votre progression. À l'issue de la formation, vous devrez passer la certification ENI Excel et recevrez une attestation de fin de formation.



CONTACT

cedric@lanterne-verte.com