



EXCEL NIVEAU INTERMÉDIAIRE

www.my-bt.fr

My
BT
BUSINESS TRAINING



PROGRAMME DE FORMATION

RÉSUMÉ

La formation “Excel niveau intermédiaire” représente une expertise accrue dans la création de formules complexes, améliorant ainsi leur capacité à effectuer des calculs sophistiqués et à résoudre des problèmes plus avancés.

La formation approfondit les connaissances sur l'automatisation des tâches grâce aux macros, permettant aux participants de créer des processus automatisés plus complexes et d'accroître leur efficacité opérationnelle.

Les apprenants développent des compétences pour créer des graphiques avancés, tels que les graphiques en cascade, les graphiques combinés et les cartes thermiques, améliorant ainsi leur capacité à visualiser des données de manière plus détaillée et perspicace.

En Somme, elle offre un éventail de compétences approfondies, permettant aux participants de tirer pleinement parti des fonctionnalités avancées du logiciel. Ces compétences renforcées se traduisent par une productivité accrue, une prise de décision plus informée et une capacité accrue à résoudre des défis professionnels complexes.

ORGANISATION GÉNÉRALE

- Durée : **21 heures.**
- Mode : **Présentiel ou distanciel.**
- Prérequis : **disposer d'un PC équipé obligatoirement d'une webcam et d'un système audio + Pack OFFICE.**
- Modalités d'accès : **Inscription simple, test de positionnement.**
- Public : Toute personne qui souhaite renforcer ses compétences vers une maîtrise plus approfondie du logiciel. Pour mieux **manipuler, analyser et interpréter des données** dans divers contextes professionnels ou personnels.
- Pour les personnes en situation de handicap (PSH), des mesures d'accompagnement spécifiques peuvent être mises en place afin de faciliter leur accès et leur progression.
- Délai d'entrée en formation : sous 30 jours
- Tarif : **2 200 €.**



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Approfondir ses connaissances Excel,
- Créer et compléter un tableau,
- Réaliser des calculs/Concevoir des formules,
- Savoir exploiter et analyser des données / Tableau Croisé Dynamique (TDC),
- Exprimer des données à l'aide de graphique,
- Exploiter Excel pour faire des présentations professionnelles.
- Préparation à la certification ENI.

MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Cette formation est conçue dans une logique progressive et mixe enseignements théoriques, tests, cas pratiques et simulations.
- La mesure et le contrôle de l'efficacité des actions au sein de l'entreprise étant aujourd'hui de rigueur, les enseignements de cette formation sont fortement orientés performance et résultats.
- Remise de documents pédagogiques.
- Jeux de rôle.
- Bilan, évaluation et préconisations.



RÉSULTATS ATTENDUS

- Être capable d'importer, de transformer et de combiner des données provenant de différentes sources à l'aide de Power Query, améliorant ainsi leur capacité à travailler avec des ensembles de données divers.
- Être en mesure de créer et de manipuler des tableaux croisés dynamiques plus complexes pour analyser et présenter de manière détaillée des données volumineuses.
- Être capable de créer des graphiques avancés, y compris des graphiques combinés, des graphiques à bulles et des cartes thermiques, pour visualiser de manière plus précise et impactante des données complexes.



CONTENU DE LA FORMATION

MAÎTRISER L'ESSENTIEL D'EXCEL

- Mettre en place des formules de calcul et maîtriser leur recopie.
- Identifier et utiliser les fonctions Excel les plus utiles.
- Lier et consolider des données entre plusieurs feuilles.
- Créer des alertes visuelles grâce à la mise en forme conditionnelle.
- Contrôler la saisie grâce à la validation des données.
- Exploiter une liste de données "sous forme de tableau".
- Préparer, organiser et contrôler les données pour en faciliter l'analyse

OPTIMISER ET FIABILISER LES CALCULS : FORMULES COMPLEXES, IMBRIQUÉES

- Combiner les fonctions de recherche.
- Utiliser des fonctions statistiques.
- Appliquer des fonctions de conversion pour comparer des données.
- Manipuler des dates et des heures.

EXPLOITER ET ANALYSER DES DONNÉES

- Organiser un tableau croisé dynamique.
- Croiser les données de 2 tableaux Excel.
- Créer une base de données Excel.
- Transformer un tableau croisé dynamique en tableau classique.

AUTOMATISER SANS PROGRAMMER

- Contrôler la saisie grâce à la validation des données.
- Exploiter une liste de données "sous forme de tableau"

AMÉLIORER LA REPRÉSENTATION GRAPHIQUE DES DONNÉES

- Exploiter les différents types de graphique
- Mettre en forme les différentes zones d'un graphique
- Ajouter, supprimer, modifier, formater une série d'un graphique

Ces modules de formation sont dispensés à travers une combinaison de présentations interactives, d'études de cas, d'exercices pratiques et d'échanges. Les participants seront encouragés à partager leurs expériences, à poser des questions pour favoriser un apprentissage collaboratif.

En amont de la formation - 2h de cadrage formation pris en charge par My BT:

- Détection des besoins clients
- Test de positionnement
- Définition des compétences à développer
- Définition du programme de formation

En aval de la formation My BT est en charge de :

- Vérifier si la formation a répondu aux attentes du client,
- Envoi de l'attestation de formation.

MÉTHODE D'ÉVALUATION

- Les examens se passent obligatoirement à distance et sous surveillance d' ENI.
- Le passage de l'examen se déroule à l'aide d'une application qui enregistre l'écran du candidat, sa webcam et le son..
- Les certifications ENI sont sans échec.
- Le candidat obtient un score sur 1000 points, qui indique son niveau de compétences sur une technologie ou un produit donné.
- Les résultats détaillés permettent au candidat d'identifier immédiatement ses points forts et ses axes de progression en fonction de ses acquis sur les différents points clés de la certification.

VALIDATION DES ACQUIS

Attestation individuelle fournie à l'issue de la formation + Certification ENI





Où nous
trouver ?

**Site de
Marseille**

25 BD Edouard Herriot
13008 Marseille
marseille@my-bt.fr

**Site de
Aix-en-Provence**

75 rue Marcellin Berthelot
13290 Aix-en-Provence
aix@my-bt.fr

**Site de
Toulon**

rue Laurent Schwartz
83160 La Valette du Var
toulon@my-bt.fr

**Site de
Fréjus**

142 impasse Kipling
83600 Fréjus
fréjus@my-bt.fr

Contact

Pour nous joindre directement, un seul numéro :

04 84 326 326*

*appel non surtaxé

My BT - My Business Training, une marque du GROUPE My Ambition



Enregistrée sous les numéros 931 316 717 13 – 931 316 716 13 – 931 316 283 13 – 931 317 812 13

Ces enregistrements ne valent pas agrément de l'Etat.