

**OBJECTIFS & COMPÉTENCES
PROFESSIONNELLES VISÉES**

- Appliquer des formules de calcul complexes
- Utiliser les fonctions avancées des graphiques
- Maîtriser entièrement les bases de données, et tableaux croisés dynamiques.
- Utiliser les macros

BUR_EXC-3

2 jours - 14 heures**INTER ou INTRA SUR-MESURE****600 €** en inter*

*pour les tarifs INTRA et demandeurs d'emploi : merci de nous consulter.

Prérequis et accessibilité

Avoir suivi la formation « Excel – Intermédiaire » ou avoir le niveau équivalent.

Si vous êtes en situation de handicap, merci de nous contacter afin que nous puissions vous accompagner et vous orienter au mieux dans votre demande et vos démarches.

Moyens pédagogiques et encadrement

Formation dispensée en présentiel ou à distance (sur demande) par un formateur expert du logiciel : apports théoriques, exercices de mise en situation professionnelle.

**LIEU DE FORMATION**

Modula Formation
(Bordeaux / Bayonne / Limoges / La
Rochelle) et/ou à distance

**DÉLAIS D'ACCÈS**

Variable en fonction de votre statut, du
financeur et de notre planning inter

**SUITE DE PARCOURS**

Suggestion : Excel Macros et langage VBA

**Modalités d'évaluation :**

Avant la formation : audit des besoins et du niveau

A la fin de la formation : évaluation de la compréhension et de l'assimilation des savoirs et savoir-faire par le formateur fin de formation (appelée « certificat de réalisation »)

Formation qualifiante : certificat de réalisation

Formation certifiante : Possibilité de passer la certification TOSA. RS5252 enregistrée depuis le 14/09/2020 auprès de France Compétences (valide 5 ans). Modula Formation possède l'habilitation du certificateur ISOGRAD pour faire passer la certification TOSA Excel sur cette formation.

www.modula-formation.com

Contactez-nous !

05 56 44 58 68

contact@modula-formation.com

7, avenue
Raymond Manaud
33520 BRUGES

FONCTIONNALITES AVANCEES DES LISTES DE DONNEES

- Utilisation du remplissage instantané
- Filtres personnalisés Excel
- Définir un tableau de données
- Filtrage des données à l'aide de segments
- Valeurs vides et doublons
- Les formules utilisant des références structurées

ANALYSER GRACE AU TABLEAU CROISE DYNAMIQUE (TCD)

- Notion et création de TCD avec Excel
- Tableaux croisés recommandés
- L'outil Analyse de données
- Modification d'un TCD dans Excel
- Sélection / copie / déplacement / suppression d'un TCD
- Disposition et styles d'un TCD
- Filtrer dynamiquement avec les segments et les chronologies
- Connecter plusieurs TCD à un segment ou à une chronologie
- Gérer des relations entre tableaux pour la réalisation de TCD multi-tables
- Analyser une source externe connectée avec Power Pivot
- Insérer un graphique croisé dynamique

FORMULES ET FONCTIONS AVANCEES DANS EXCEL

- Révision de la notion de références relatives / absolues (\$) / mixtes
- Etablir une formule de liaison entre feuilles ou classeurs
- Nommer des cellules et utiliser les noms dans les formules
- Fonctions conditionnelles (SI, SI.CONDITIONS, SI.MULTIPLE, SIERREUR)
- Fonctions statistiques conditionnelles (SOMME.SI, SOMME.SI.ENS, NB.SI, NB.SI.ENS)
- Fonctions de recherche (RECHERCHEV, RECHERCHEX)
- La fonction non référencée : DATEDIF

MISE EN FORME ET GRAPHIQUE AVANCES

- Mise en forme conditionnelle avancée
- Les graphiques avancés avec Excel
- Ajout d'un élément et d'une série
- Les graphiques combinés
- Gestion des axes secondaires
- Les graphiques Sparkline

LES MACROS DANS EXCEL

- Enregistrer et exécuter des macros
- Affecter une macro à un élément d'interface (bouton, barre d'outils)
- Découvrir l'interface de programmation Visual Basic Editor
- Comprendre le code et analyser la macro
- Changer les options d'une macro ou compléter une macro existante
- Déboguer une macro

CERTIFICATION TOSA (DUREE 60MN)

- 30 à 35 questions – test adaptatif
- QCM et exercices pratique
- A distance ou en centre de formation
- Score de 1 à 1000 – obtention certification entre 551 et 1000

