

Organisme de formation : AVENIR & TALENT

SIRET : 39179046600083

Référence et Intitulé : ATLMB3-1 - Excel Fonctions avancées

Durée : 14h00

Type : Présentiel

Public :

Tous

Objectifs pédagogiques :

- Appliquer des formules de calculs complexes
- Utiliser les fonctionnalités de gestion de bases de données
- Analyser des tableaux croisés dynamiques

La formation vous conduira sur le terrain à optimiser la pratique du logiciel Excel pour analyser les données.

Pré-requis :

Aucun

Programme :

Personnalisez "votre" Excel

- Le ruban (onglets, groupes et commandes)
- La barre d'outils Accès rapide
- Création d'onglets

Créez et utilisez une base de données excel

- Utiliser les nouveaux outils de "tableaux"
- Utiliser une liste déroulante pour contrôler la saisie
- Intégrer la ligne de totaux
- Le gestionnaire de nom
- Importer ou lier des données externes à un classeur Excel

Perfectionnez vous dans l'utilisation des formules complexes

- Les fonctions STATISTIQUES (MOYENNE, NB, MAX, MIN, MEDIANE,...)
- Les fonctions DATE
- Les fonctions LOGIQUES (SI, ET, OU) et de RECHERCHE (RECHERCHEV, INDEX)
- Les fonctions de chaînes de caractères (GAUCHE, STXT, CHERCHE, NBCAR,...)



Document établi via la
Plateforme Meelk

plateformemeelk.com

AVENIR & TALENT
9 Rue du Docteur Herpin
37000 Tours

Tél. : 02 47 70 14 85

SASU Capital 20000 € € - APE : 8559A
Numéro de déclaration d'activité : 24370311137
Auprès de la Préfecture de la région Centre
N° SIRET : 39179046600083
N° TVA Intra. : FR03391790466

Créez vos tableaux croisés dynamiques

- Création des tableaux croisés dynamiques
- Les champs et éléments calculés
- Les graphiques croisés dynamiques
- Les segments
- Les chronologies

Enregistrez, partagez, publiez

- Le pack de compatibilité et l'activation du vérificateur de compatibilité
- Convertir les anciens documents
- Le partage
- Convertir aux formats PDF

Découvrez les macros enregistrées

- Enregistrer une macro
- Ajouter un bouton de lancement

Pour aller plus loin

- Les cartes 3D
- Les graphiques en cascade, le compartimentage
- Les requêtes
- Les prévisions
- Power BI
- Protéger des cellules
- Protéger les feuilles
- Protéger un classeur
- Masquer des formules de calcul

Moyens pédagogiques :

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en œuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

Moyens d'évaluation :

Un contact téléphonique est systématiquement établi avec le stagiaire ou la personne chargée de son inscription afin de définir le positionnement. Si besoin, un questionnaire est adressé pour obtenir toute précision nécessaire permettant l'adaptation de l'action. Durant la formation, des exercices individuels et



Document établi via la
Plateforme Meelk

plateformemeelk.com

AVENIR & TALENT

9 Rue du Docteur Herpin
37000 Tours

Tél. : 02 47 70 14 85

SASU Capital 20000 € € - APE : 8559A

Numéro de déclaration d'activité : 24370311137

Auprès de la Préfecture de la région Centre

N° SIRET : 39179046600083

N° TVA Intra. : FR03391790466

collectifs sont proposés pour évaluer et valider les acquis du stagiaire. A l'issue de la formation, une évaluation des acquis et une évaluation de satisfaction sont à réaliser par chaque participant.

Matériel nécessaire :

Papier et crayon.



Document établi via la
Plateforme Meelk

plateformemeelk.com

AVENIR & TALENT

9 Rue du Docteur Herpin
37000 Tours

Tél. : 02 47 70 14 85

SASU Capital 20000 € € - APE : 8559A
Numéro de déclaration d'activité : 24370311137
Auprès de la Préfecture de la région Centre
N° SIRET : 39179046600083
N° TVA Intra. : FR03391790466