

FORMATION

« Microsoft Office Excel 2019 : fonctionnalités avancées »

OBJECTIFS DE LA FORMATION :

Vous maîtrisez les commandes de base indispensables et vous souhaitez évoluer vers les fonctionnalités avancées. Cette formation vous proposera de découvrir ou de perfectionner vos connaissances sur les formules, les outils de calculs, les tableaux croisés dynamiques, la protection et le partage de vos classeurs...

PUBLIC CONCERNE :

- Tout public

PRE-REQUIS :

- Maîtrise des commandes de base indispensables
- Un ordinateur connecté avec une connexion internet haut débit

DUREE ET HORAIRES :

- 10 heures 40
- Horaires : e-learning, donc accessible 24h/24 7j/7
- Délai d'accès : 15 jours

DATE :

- À définir

LIEU :

- Formation distanciel

COUT :

- 1990 euros TTC

MOYENS PEDAGOGIQUES :

- Méthodes pédagogiques :
Alternance d'exposés théoriques et d'exercices pratiques (exercices d'analyses, QCM,...)
- Moyens techniques :
Formation accessible sur la plateforme e-learning
- Dispositions d'accessibilité :
En cas de situation de handicap, veuillez nous consulter pour étudier ensemble la faisabilité et l'adaptation de l'action de formation.
- Dispositions d'accueil nécessaires en cas d'intervention sur site :
Salle de formation, vidéoprojecteur, support de projection.

INTERVENANT :

Module de formation e-learning.

DISPOSITIF DE SUIVI DU PROGRAMME ET D'APPRECIATION DES RESULTATS :

Feuille d'émargement - Évaluation des acquis des stagiaires à l'issue de la formation via QCM
- Analyse des informations obtenues - Remise d'une attestation de fin de formation

CONTENU

Excel 2019 - Niveau 2 : Connaissances intermédiaires

Ce module vous propose une formation interactive composée de 60 vidéos de formation, 60 exercices d'entraînement et 5 points d'informations complémentaires.

Évoluez vers des tableaux plus complexes

- **Affichage de plusieurs lignes dans une cellule**
- **Référence absolue dans une formule**
- **Copie de valeurs, copie avec liaison ou transposition**
- **À savoir : La saisie de fonctions de calcul**
- **Date système et format de date**
- **Condition simple**
- **Format personnalisé**
- **Mise en forme conditionnelle**
- **Gestion des mises en forme conditionnelles**
- **Nom d'une plage de cellules**

- Critère de validation
- Plage de cellules dans une fonction

Présentez vos chiffres sur des graphiques

- À savoir : Les graphiques
- Création et déplacement d'un graphique
- Gestion d'un graphique
- Sélection d'éléments d'un graphique
- Ajout et suppression d'éléments
- Mise en forme des éléments du graphique
- Modification des éléments texte du graphique
- Légende et zone de traçage
- Impression et mise en page d'un graphique

Améliorez la présentation de vos graphiques

- Modification des étiquettes de données
- Séries de données et axes d'un graphique
- Gestion des séries
- Les options des types de graphique
- Gestion des modèles de graphique
- Création d'un graphique de type Carte 2D
- Création de graphiques sparkline
- Gestion de graphiques sparkline

Agrémentez vos tableaux

- Création d'objets graphiques
- Sélection et suppression d'objets
- Copie et déplacement d'objets
- Dimensionnement d'un objet graphique
- Modification d'une zone de texte
- Modification d'un dessin
- Mise en forme des objets de dessin

- **Insertion d'une image**
- **Gestion des images**
- **Rotation et alignement des objets**
- **Superposition et groupement des objets**

Exploitez vos tableaux de liste de données

- **À savoir : Le remplissage instantané**
- **Calcul de sous-totaux**
- **Création et gestion d'un tableau de données**
- **Présentation et tri des données d'un tableau de données**
- **Ajout de calcul dans un tableau de données**
- **Filtre automatique**
- **Filtres personnalisés**
- **Valeurs vides et doublons**
- **À savoir : La zone de critères**
- **Utilisation d'une zone de critères**
- **Filtre et copie de lignes par zone de critères**
- **Statistiques avec zone de critères**

Créez et utilisez les tableaux et graphiques croisés dynamiques

- **À savoir : Les tableaux et graphiques croisés dynamiques**
- **Création d'un tableau croisé dynamique**
- **Modification et ajout de calcul dans un tableau croisé dynamique**
- **Modification de la source d'un tableau croisé dynamique**
- **Sélection, copie, déplacement et suppression dans un tableau croisé dynamique**
- **Structure et impression d'un tableau croisé dynamique**
- **Mise en forme d'un tableau croisé dynamique**
- **Filtre d'un tableau croisé dynamique**
- **Filtre à l'aide de segments**
- **Création d'un tableau croisé dynamique basé sur plusieurs tables**
- **Ajout de champs ou d'éléments calculés**
- **Groupement de données**

- **Création d'un graphique croisé dynamique**

▪

Mettre en place un contrôle qualité

- **Présentation du cas**
- **Mise en place des formules statistiques**
- **Préparation à la mise en place du graphique**
- **Mise en place du graphique de contrôle**
- **Amélioration du graphique de contrôle**
- **Conclusion**

Analyser la fréquentation d'une bibliothèque

- **Présentation du cas**
- **Création du graphique Evolution de la fréquentation**
- **Création des tableaux croisés dynamiques**
- **Conclusion**

Effectuer un suivi budgétaire

- **Présentation du cas**
- **Création des tableaux croisés dynamiques**
- **Création des graphiques croisés dynamiques**
- **Création du tableau de bord**
- **Conclusion**

Résoudre un problème de minimisation des coûts

- **Présentation du cas**
- **Mise en place des formules**
- **Résolution du problème grâce au Solveur**
- **Conclusion**

Excel 2019 – Niveau 3 : Connaissances avancées

Ce module vous propose une formation interactive composée de 42 vidéos de formation, 42 exercices d'entraînement et 5 points d'informations complémentaires.

Gagnez en efficacité

- Conversion de données**
- Création de séries de données**
- Affichages personnalisés : les vues**
- Annotation d'une cellule**
- Vérification des erreurs**
- Évaluation de formules**
- Fenêtre Espion**

Utilisez des fonctions de calculs avancées

- Table de consultation et fonctions de recherche**
- Fonctions Texte**
- Calculs d'heures**
- Calculs de dates**
- Conditions avec ET, OU, NON**
- Conditions imbriquées**
- Fonctions conditionnelles**
- Formule matricielle**
- Calculs lors de copies**
- Consolidation**
- Fonctions financières**
- Table à double entrée**

Découvrez des fonctionnalités insoupçonnées

- Valeur cible**
- Le solveur**
- Gestion de scénarios**
- Lien hypertexte**
- À savoir : Les styles et les modèles**
- Création et personnalisation d'un thème**
- Création et utilisation d'un modèle**

- À savoir : Importation, exportation et interopérabilité avec Excel**
- Modification et suppression d'un modèle**
- Diffusion de données Excel : PDF, XPS, E-mail et page Web**
- Conversion de fichiers Excel**
- Import de données**
- Actualisation et gestion des données importées**
- Propriétés d'un classeur**

Partagez en toute sécurité

- Protection d'un classeur**
- Protection des cellules**
- Partage d'un classeur**
- Suivi des modifications d'un classeur**
- Fusion de classeurs**
- Finalisation d'un classeur**
- Signature numérique**
- Création d'un formulaire**
- Protection et utilisation d'un formulaire**

Pour en savoir encore plus

- Macro-commande**
- Version et récupération d'un fichier**
- À savoir : La personnalisation du ruban**
- À savoir : Les bonnes pratiques du tableur**
- À savoir : La collaboration sur un classeur**

MODALITES d'ACCES

Inscription par téléphone, mail ou courrier

HANDICAP

Lors de l'inscription à nos formations, nous étudions avec le candidat en situation de handicap et à travers un questionnaire les actions que nous pouvons mettre en place pour favoriser son apprentissage.

Pour cela, nous pouvons également nous appuyer sur un réseau de partenaires nationaux préalablement identifiés.

CONTACTS

Prépa Pour Tous
15 rue de Verdun
68100 Mulhouse
Mail : formation@prepapourtous.fr
Tel : 09.710.713.01

QUELQUES CHIFFRES

0 Promotions	Taux de satisfaction : -	Taux d'admis : -	Taux d'insertion à 6 mois : -	Taux d'insertion à 2 ans : -
------------------------	-----------------------------	---------------------	----------------------------------	---------------------------------