Excel - Fonctions avancées

Domaine : Bureautique/IA/Cybersécurité

Réf. : 2B

PUBLIC CONCERNÉ

Personne ayant une bonne connaissance de Excel
L accessibilité à la formation pour les personnes en situation de handicap est étudiée en amont selon les informations fournies.

DURÉE ET DATES

-Durée :
2 jours soit 14 heures

-Délai d'accès :
Réponse par mail dans les 72h.
En inter : inscription à la prochaine session suivant le nombre de places disponibles.
En intra et en individuel : en fonction du planning déterminé par le client.

-Dates des inter-entreprises :
.En présentiel
21-22 Janvier 2027
01-02 Avril 2027
14-15 Juin 2027
11-12 Octobre 2027
09-10 Décembre 2027
.En classe virtuelle
21-22 Janvier 2027
01-02 Avril 2027
14-15 Juin 2027
11-12 Octobre 2027
09-10 Décembre 2027

.En Intra ou Individuel :
Nous contacter

FORMULES ET TARIFS

En inter-entreprises :
345€ HT / Jour / personne

En intra-entreprises :
669€ HT / Jour / groupe
Groupe de 2 à 10 personnes maximum

En cours particulier :
Nous consulter

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Présentiel, Distanciel.

BESOIN D'AIDE POUR CHOISIR VOTRE FORMATION ?
02 32 74 56 94 Numéro unique d'appel

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Créer des formules de calcul évoluées
- Analyser des données avec les Tableaux et Graphiques Croisés Dynamiques
- Créer des graphiques avancés
- Mettre en oeuvre des macro-commandes pour automatiser certaines tâches

PRÉ-REQUIS

Connaissance des bases Excel Connaitre les points du programme Excel initiation Passer le test d'évaluation Excel

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET MODALITÉS D'ÉVALUATION

Moyens pédagogiques : Alternance entre théorie et exercices pratiques. Un support de cours adapté remis à chaque participant. Salle de cours équipée d'un ordinateur par stagiaire / réseau informatique haut-débit / connexion internet / matériels de projection / Tableaux.

Modalités d'évaluation : Evaluation au fur et à mesure des exercices pratiques / Questionnaire de satisfaction / Attestation de stage / Evaluation sommative par le formateur sur 5 questions.

Formation en présentiel : A l'aide de l'application EDUSIGN, les stagiaires ont un accès afin d'émarger pendant la formation et de répondre à une opinion qualité lors de la fin de la formation.

Formation en distanciel : A l'aide d'un logiciel, les stagiaires interagissent entre eux et avec le formateur / Accès à l'environnement d'apprentissage (supports,...)et aux preuves de suivi (émargements, évaluation,opinion qualité...) via la plateforme Edusign / Convocation avec lien de connexion.

CONTENU ET MÉTHODES MOBILISÉES

Un test de positionnement est réalisé en amont de la formation.

VALIDATION DES CONNAISSANCES

LA BASE DE DONNEES

- Le tri, les filtres
- Les sous-totaux
- Le tableau croisé dynamique : création et utilisation (formules, options, champs calculé)
- La validation des données
- La suppression des doublons

LIENS ENTRE LES FEUILLES

- Liaison de fichier
- Le groupe de travail
- La consolidation des données

LES OUTILS D'AIDE A LA DECISION

- La valeur cible
- Le gestionnaire de scénario

LA GESTION DES CELLULES

- La poignée de recopie

- Les valeurs relatives et absolues
- L'utilisation des noms dans les calculs

LES FONCTIONS

- La fonction SI simple et la Fonction SI Imbriqué
- Les fonctions ET, OU
- Les fonctions statistiques conditionnelles
- La fonction RECHERCHE Verticale et Horizontale
- Les fonctions TEXTE
- Les fonctions DATE

CREATION D'UNE MACRO COMMANDE

- Initiation à la création d'une macro
- Exécuter une macro
- Supprimer une macro

PROTEGER LE CLASSEUR

- Protéger des cellules
- Protéger une feuille
- Protéger un classeur

L'Intelligence Artificielle transforme progressivement la bureautique en facilitant la rédaction, l'analyse et la création de documents ou présentations.
Dans nos modules, ChatGPT est utilisé comme outil principal pour découvrir et pratiquer l'IA dans Word, Excel et PowerPoint.
Si vous disposez de la version Microsoft 365, Copilot peut être présenté en complément pour enrichir l'expérience.
Si vous utilisez une autre version du Pack Office, l'IA est également abordée via ChatGPT et des exercices adaptés pour chaque logiciel.

Fiche mise à jour le 03/11/2025

NOS CERTIFICATIONS

© FORCE 7 Formation / Conseil / Coaching - Tous droits de reproduction réservés - contact@force7-formation.fr