

Excel - Expert



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Cette formation permet d'approfondir les connaissances acquises sur Excel par l'intermédiaire du stage de perfectionnement ou par travail personnel. Les fonctions élaborées sont abordées pendant cette formation, ainsi que les outils de simulation et tous les outils avancés d'Excel.



PUBLIC CONCERNÉ

- Toute personne utilisant déjà Excel couramment et ayant un niveau perfectionnement



PRÉREQUIS

- Excel niveau perfectionnement acquis



MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur
- Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion
- Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle
- Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques
- Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques (en moyenne 30 à 50%)
- Remise d'un support de cours.



MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Feuille de présence signée en demi-journée,
- Evaluation des acquis tout au long de la formation,
- Questionnaire de satisfaction,
- Attestation de stage à chaque apprenant,
- Positionnement préalable oral ou écrit,
- Evaluation formative tout au long de la formation,
- Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide des certifications disponibles



MOYENS TECHNIQUES EN PRÉSENTIEL

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée à minima d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc et/ou paperboard.
- Pour les formations nécessitant un ordinateur, un PC est mis à disposition de chaque participant.



MOYENS TECHNIQUES EN DISTANCIEL

- A l'aide d'un logiciel (Teams, Zoom...), d'un micro et éventuellement d'une caméra les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.
- Sessions organisées en inter comme en intra entreprise.
- L'accès à l'environnement d'apprentissage ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.
- Pour toute question avant et pendant le parcours, assistance technique à disposition au 04 67 13 45 45.



ORGANISATION

- Délai d'accès : 5 jours ouvrés (délai variable en fonction du financeur)
- Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h



ACCESSIBILITÉ

- Les personnes en situation d'handicap sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.
- Pour tout renseignement, notre référent handicap reste à votre disposition : mteyssedou@ait.fr



PROFIL FORMATEUR

- Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention
- Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité.



CERTIFICATION POSSIBLE

- PCIE, TOSA, ENI

LES FONCTIONS DE CALCUL ÉLABORÉES

- ☐ Outil de vérification des formules
- ☐ Evaluer une formule
- ☐ Les options de calcul
- ☐ Tour d'horizon sur les formules de calculs à revoir (matricielles, Index, Equiv, RechercheV, ou autre à voir)
- ☐ Les fonctions récentes (RechercheX, Let, SI.Multiple, SI.Conditions, ...)
- ☐ Les outils liés aux formules (audits, utiliser les espions)

LES OUTILS DE SIMULATION

- ☐ La barre d'outils AUDIT
- ☐ Le solveur
- ☐ Le tableau à plusieurs hypothèses
- ☐ Le gestionnaire de scénarios
- ☐ Le gestionnaire de rapports

PERFECTIONNEMENT SUR LES TABLEAUX CROISÉS DYNAMIQUES ET L'ANALYSE DES DONNÉES

- ☐ Gérer les totaux et les sous-totaux
- ☐ Identifier toutes les fonctions de synthèse des TCD
- ☐ Activer le comptage de valeurs distinctes
- ☐ Formules de calculs dans un tableau croisé (modifier le référentiel du calcul ou créer des calculs entre plusieurs données)
- ☐ Insérer une chronologie sur un tableau croisé dynamique
- ☐ Créer un TCD à partir de plusieurs tableaux Excel : les relations et PowerPivot
- ☐ Création d'un Graphique Croisé Dynamique à partir d'un tableau croisé.

DONNÉES EXTERNES

- ☐ Importer un fichier texte
- ☐ Convertir un texte en colonnes
- ☐ Convertir des dates et des données textuelles en numérique...
- ☐ Intégrer des données externes
- ☐ Gérer les liens avec la source de données externe