Présentiel/distanciel

TOP FORMATION

Excel perfectionnement Gagner en précision, en rapidité et en qualité d'analyse

Objectifs pédagogiques

- Identifier les fonctionnalités avancées pertinentes pour optimiser la gestion de données
- Appliquer des fonctions conditionnelles, textuelles et mathématiques avancées
- Élaborer des formules complexes avec imbrication et zones nommées
- Construire des contrôles de saisie performants
- Mettre en oeuvre des protections adaptées pour sécuriser classeurs et feuilles

Prérequis

Maîtriser les usages intermédiaires d'Excel : fonctions simples, mise en forme conditionnelle simple, filtres, tris.

Public concerné

Utilisateurs réguliers d'Excel souhaitant gagner en autonomie avancée, fiabilité et rapidité.

Programme détaillé

Astuces d'optimisation de la saisie et de la navigation (0h30)

- Méthodes avancées de sélection et de déplacement rapide
- Méthodes de saisie performantes et remplissages dynamiques pour accélérer vos tâches
- Mise en pratique : Appliquer les sélections, déplacements optimisés et remplissages instantanés.

Maîtrise des calculs et fonctions avancées (4h00)

- Utiliser les références relatives, absolues et semi relatives
- Créer, intégrer et gérer des zones nommées pour structurer les formules
- Utiliser les fonctions conditionnelles avancées : SI, ET, OU, NB.SI(.ENS), SOMME.SI(.ENS), SIERREUR... ...
- Exploiter les fonctions de recherche : RECHERCHEV, RECHERCHEX
- Construire des formules avec imbrication de fonctions
- Utiliser les fonctions mathématiques, texte, date et heure
- Mise en pratique : Conception d'un tableau de pilotage intégrant zones nommées et fonctions conditionnelles.

Fonctionnalités avancées pour la qualité et la fiabilité des données (2h30)

- Mise en forme conditionnelle avec règles basées sur des formules
- Travailler en multi feuilles : groupe de travail, saisies synchronisées
- Repérer, contrôler et corriger les liaisons entre feuilles et classeurs
- Optimiser les données avec la commande Convertir
- Sécuriser la saisie avec la validation des données (liste déroulante...)
- Protéger cellules, feuilles et classeurs
- Mise en pratique : Assurer le nettoyage, la correction, la validation et la protection d'un fichier comportant des erreurs.

Délais d'accès à la formation

Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures avant le début de la formation.
Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ENI Service est tenu de respecter un délai minimum obligatoire de 11 jours ouvrés entre la date d'envoi de sa proposition et la date de début de la formation.

Modalités et moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Formation avec un formateur, qui peut être suivie selon l'une des 3 modalités ci-dessous :
1 Dans la salle de cours en présence du formateur.
2 Dans l'une de nos salles de cours immersives, avec le formateur présent physiquement à distance. Les salles immersives sont équipées d'un système de visio-conférence HD et complétées par des outils pédagogiques qui garantissent le même niveau de qualité.
3 Depuis votre domicile ou votre entreprise. Vous rejoignez un environnement de formation en ligne, à l'aide de votre ordinateur, tout en étant éloigné physiquement du formateur et des autres participants. Vous êtes en totale immersion avec le groupe et participez à la formation dans les mêmes conditions que le présentiel. Pour plus d'informations : Le téléprésentiel notre solution de formation à distance.

Le nombre de stagiaires peut varier de 1 à 12 personnes (5 à 6 personnes en moyenne), ce qui facilite le suivi permanent et la proximité avec chaque stagiaire.
Chaque stagiaire dispose d'un poste de travail adapté aux besoins de la formation, d'un support de cours et/ou un manuel de référence au format numérique ou papier.
Pour une meilleure assimilation, le formateur alterne tout au long de la journée les exposés théoriques, les démonstrations et la mise en pratique au travers d'exercices et de cas concrets réalisés seul ou en groupe.

Modalités d'évaluation des acquis

En début et en fin de formation, les stagiaires réalisent une auto-évaluation de leurs connaissances et compétences en lien avec les objectifs de la formation. L'écart entre les deux évaluations permet ainsi de mesurer leurs acquis.
En complément, le formateur évalue chaque stagiaire sur l'atteinte des objectifs pédagogiques de la formation selon quatre niveaux (non évalué, non acquis, en cours d'acquisition, acquis). Cette évaluation repose sur une modalité choisie par le formateur en cohérence avec la formation : QCM, exercices pratiques réalisés pendant la formation, évaluation finale de synthèse, quiz interactif de validation, étude de cas, mise en situation, analyse de l'auto-évaluation, autres modalités adaptées.
Pour les stagiaires qui le souhaitent, certaines formations peuvent être validées officiellement par un examen de certification. Les candidats à la certification doivent produire un travail personnel important en vue de se présenter au passage de l'examen, le seul suivi de la formation ne constitue pas un élément suffisant pour garantir un bon résultat et/ou l'obtention de la certification.
Pour certaines formations certifiantes, le passage de l'examen de certification est inclus et réalisé en fin de formation. Les candidats sont alors préparés par le formateur au passage de l'examen tout au long de la formation.

Moyens de suivi d'exécution et appréciation des résultats

Feuille de présence, émargée par demi-journée par chaque stagiaire et le formateur.
Evaluation qualitative de fin de formation, qui est ensuite analysée par l'équipe pédagogique ENI.
Attestation de fin de formation, remise au stagiaire en main propre ou par courrier électronique.

Qualification du formateur

La formation est animée par un professionnel de l'informatique et de la pédagogie, dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des certifications et/ou testées et approuvées par les éditeurs et/ou notre équipe pédagogique.
Il est en veille technologique permanente et possède plusieurs années d'expérience sur les produits, technologies et méthodes enseignés.
Il est présent auprès des stagiaires pendant toute la durée de la formation.

Accessibilité de la formation