

*Excel Intermédiaire

Formation en petit groupe pour une très forte interaction. Formation à votre rythme, selon votre niveau. Le formateur apporte au fur et à mesure des réponses concrètes. Déclinable au format individuel/intra-entreprise/sur mesure.

Durée: 14.00 heures (2.00 jours)

Profils des apprenants

- Cette formation intermédiaire s'adresse à des utilisateurs ayant déjà acquis les bases d'Excel (création de tableaux, formules simples, mise en forme et création de graphiques). Elle vise à approfondir les compétences existantes et à développer une utilisation plus experte d'Excel dans un contexte professionnel, en se concentrant sur l'automatisation, l'analyse de données et l'optimisation de la productivité.

Prérequis

- Avoir suivi la formation «Excel – Débutant» ou avoir un niveau de connaissances équivalent.

Accessibilité et délais d'accès

Pour les personnes en situation de handicap, nous étudions les actions que nous pouvons mettre en place pour favoriser leur apprentissage à travers un questionnaire avant formation. Nous nous appuyons également sur un réseau de partenaires locaux.

Modalités d'accès aux personnes en situation de handicap: *Pour les personnes en situation de handicap, nous étudions les actions que nous pouvons mettre en place pour favoriser leur apprentissage à travers un questionnaire avant formation. Nous nous appuyons également sur un réseau de partenaires locaux.*

Qualité et indicateurs de résultats

Taux de présence VS taux d'abandon, taux de satisfaction à chaud, taux de réussite à l'évaluation finale

Objectifs pédagogiques

- Utiliser des fonctions intermédiaires (logiques, conditionnelles, statistiques, de recherche, de texte, etc.) pour effectuer des calculs complexes.
- Concevoir des tableaux croisés dynamiques pour synthétiser et analyser de grandes quantités de données.
- Créer des graphiques dynamiques et personnalisés à partir de données évolutives.
- Utiliser les noms de plages pour améliorer la lisibilité et la maintenance des formules.
- Gagner en efficacité avec les outils d'automatisation tels que les mises en forme conditionnelles avancées et l'utilisation des liaisons inter-feuilles ou inter-classeurs.
- Structurer un classeur en utilisant les options de protection, de regroupement et de masquage de données pour un usage partagé ou confidentiel.
- Créer des modèles de travail réutilisables pour uniformiser et accélérer les traitements réguliers.
- Identifier les bonnes pratiques d'organisation et de nommage des fichiers Excel dans un contexte professionnel.

Contenu de la formation

- 1. Exploiter les outils gains de temps
 - a. Définir des règles de mise en forme conditionnelle.
 - b. Faciliter et contrôler la saisie avec la validation de données.
- 2. Construire des formules de calcul simples et élaborées

AXIO FORMATION

658C rue Felix DEMESMAY

59830 Cysoing

Email : ingenierie@axio-formation.com

Tel : +33699084197



- a. Maîtriser la recopie de formules : références relatives (A1), absolues (\$A\$1) ou mixtes (A\$1, \$A1).
- b. Faciliter la création de formules : utiliser des noms.
- c. Conditions simples, complexes, imbriquées : SI, SI.CONDITIONS , OU, ET, ESTVIDE ...
- d. Calculs statistiques : NBVAL, NB, NB.SI, MEDIANE, ...
- e. Mise en relation de données avec RECHERCHEV, RECHERCHEX.
- f. Calculs de dates, heures : MOIS.DECALER, FIN.MOIS, DATEDIF ...
- g. Manipulation de texte : GAUCHE, DROITE, STXT, NBCAR...
- 3. Construire des graphiques élaborés
 - a. Réussir un graphique.
 - b. Combinaison de plusieurs types de graphiques en un seul.
 - c. Comparaison de séries d'ordres de grandeur différents.
- 4. Exploiter une liste de données
 - a. Mise en forme tabulaire.
 - b. Tris multicritères et personnalisés.
 - c. Filtres automatiques, interrogations, suppression de doublons.
- 5. Mettre en place des tableaux croisés dynamiques
 - a. Création à 1, 2 ou 3 dimensions.
 - b. Regroupement par période, tranche.
 - c. Filtrage, tri, masquage des données.
 - d. Ajout de ratios, pourcentages.
 - e. Insertion de graphiques croisés dynamiques.

Organisation de la formation

Équipe pédagogique

Notre équipe pédagogique maîtrise l'ensemble des sujets proposés à la formation. Nous construisons nos programmes en identifiant les besoins en compétences des futurs apprenants et en collaboration avec nos experts métiers.

Axio Formation repose sur une approche personnalisée pour chaque parcours professionnel.

Nous concevons des formations qualifiantes qui non seulement répondent à vos besoins spécifiques, mais vous préparent aussi à exceller dans votre domaine.

Pour tout besoin lié à la pédagogie, notre référente est Maud : maud.hoffmann@axio-formation.com (également référente handicap)

Pour tout besoin d'ordre administratif, notre référente est Emilie : emilie.vannieuwenborg@axio-formation.com

Moyens pédagogiques et techniques

- En présentiel : • Accueil des participants dans une salle dédiée à la formation • Documents supports de formation projetés • Etudes de cas concrets • Quizz et activités collectives en salle • Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation
- En distanciel : • Classes virtuelles via l'interface Digiforma ou Livestorm • Support de formation partagé • Activités d'entraînement en synchrone

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles d'émargement
- Autoévaluation de niveau en début de formation et fin de formation
- Evaluations d'entraînement tout au long de la formation
- Questionnaire de satisfaction à chaud
- Réussite à l'évaluation finale (test en ligne du certificateur) ou soutenance devant jury d'évaluation selon certificateur.

Pour les formations éligibles au CPF

Détails sur la certification:

ICDL - Tableur (Excel, Calc, Google Sheets)

Admission sans disposition particulière

RS 6162

AXIO FORMATION | 658C rue Felix DEMESMAY Cysoing 59830 | Numéro SIRET : 89250203000018 |

Numéro de déclaration d'activité : 32591046359 (auprès du préfet de région de :)

Cet enregistrement ne vaut pas l'agrément de l'État.

AXIO FORMATION

658C rue Felix DEMESMAY

59830 Cysoing

Email : ingenierie@axio-formation.com

Tel : +33699084197



Certification: Test en ligne automatisé et sécurisé permettant l'évaluation des compétences en s'appuyant sur une mise en situation de cas pratiques et soumis aux conditions de passage d'examen imposées par la Fondation IC DL (surveillance obligatoire par un Examineur IC DL, sans support).

Frais de passage de la certification inclus dans le tarif.

Détails sur la certification: Voir fiche EDOF Mon Compte Formation