

Programme

Formation Microsoft EXCEL – Niveau 2 - Avancé 30 heures (18 heures en présentiel collectif et 12 heures en distanciel)

Public visé : Cette formation s'adresse à toute personne déjà initiée à Excel et souhaitant se perfectionner

Eligible au CPF : Non

Durée : 30 heures

Objectifs de formation :

- Être capable de créer et d'exploiter efficacement une base de données.
- Être capable de réaliser des tableaux de suivis d'activités simples et complexes (suivis d'activités, tableaux de bord, plannings, suivis d'échéances...)
- Analyser ses tableaux et produire des statistiques avancées.
- Maîtriser la création de graphiques

Prérequis : Avoir déjà un niveau opérationnel sur EXCEL et disposer d'un ordinateur ayant accès Internet et à Microsoft Excel

Moyens pédagogiques : Formation Mixte

- 18 heures en présentiel / collectif (groupe de 3 à 8 personnes max)
- 12 heures en distanciel (exercices tutorés)

Méthodes mobilisées :

- Alternance entre démonstrations et applications - Travail dans un cadre commun (écoute active, droit à l'erreur, bienveillance)
- Vidéos de consolidation et exercices tutorés progressifs, mis à disposition sur un parcours sécurisé sur le site atc@formations.fr pour la partie tutorée.
- Des supports de cours sont remis en format PDF

Modalités d'évaluation initiale :

Un test d'auto-positionnement envoyé en amont définit le niveau initial du stagiaire

Modalités d'évaluation finale : Quiz de connaissances

Modalité d'accès à la formation : Entretien préalable, téléphonique ou physique avec Mme Justine BRIEAU

Délai d'accès : Une première date de formation sera convenue de façon conjointe entre l'équipe pédagogique et le stagiaire concerné

Tarif : à partir de 25.00€HT de l'heure (Nous consulter pour plus de précisions).

Accessibilité de nos locaux aux personnes handicapées : Non.

Si vous êtes en situation de handicap : Possibilité d'organisation et d'adaptations. Merci de nous contacter pour une étude personnalisée.

Assistance technique et responsable du stage : Mme Justine BRIEAU. Contact : 02 51 68 46 15 ou par mail : justine@atc-formations.fr. Délai de réponse sous 48 heures.

V4 – MAJ 2022

CONSOLIDATION DU NIVEAU 1 OPERATIONNEL – 6h en e-learning

Accès à un parcours de consolidation des apprentissages (vidéos + exercices d'entraînement) – via un accès sécurisé sur le site internet atc-formations.fr

Accompagnement et retour d'expérience via Zoom. Exercice de validation du niveau opérationnel

EXCEL – NIVEAU AVANCE – 18 H – en présentiel / collectif

GESTION ET EXPLOITATION DE BASES DE DONNEES

Les formats de saisies spécifiques

Les listes déroulantes et les messages d'accompagnement - perfectionnement

Les mises en forme avancées (outil « pinceau » / Styles / Formats tableaux)

La gestion des affichages et des impressions.

EXPLOITATION

Tris simples et avancés des données

Filtres simples et avancés des données

Savoir « rechercher » et « remplacer » des données

La fonction Majuscule ()

Savoir masquer des lignes/ colonnes (2 méthodes : Masquer ou mode « plan »)

Insérer un commentaire

Les liens hypertextes

Fusionner/dissocier des données : Fonction Concatener() et convertir

Les mises en forme conditionnelles simples et avancées.

Exercices d'application

LES FONCTIONS AVANCEES

Les calculs interfeuilles

Les collages spéciaux (liaison / multiplication / division / en valeur)

La consolidation des données

Les fonctions statistiques simples : Moyenne(), Max(), Min(), NB()

Les fonctions statistiques avancées : Somme.si(), Moyenne.si(), NB.si() et leurs dérivés

La fonction Agregat()

Les Sous-totaux

Les Tableaux croisés dynamiques (TCD)

La fonction conditionnelle Si(), Si.et(), Si.ou() et les Si() imbriqués

La fonction Recherche.V()

Exercices d'application

LES FONCTIONS DATES ET HEURES – niveau 2

Les formats spéciaux des dates (complément)

Les calculs d'échéances : fonction Mois.decaler () / Fin.mois() / fonction Datedif()

Les plannings et calendriers (fonctions avec les « heures »)

Mises en forme conditionnelles sur les dates

Exercices d'application

LES GRAPHIQUES – niveau 2

Savoir appliquer le graphique le plus approprié aux données et le mettre en forme

Exercices d'application

LA PROTECTION DES DONNES – niveau 2

Protéger des cellules avec un mot de passé

Protéger des cellules avec des restrictions

CONSOLIDATION DU NIVEAU AVANCE – 6h en distanciel tutoré.

Accès à un parcours de consolidation des apprentissages (vidéos + exercices d'entraînement) – via un accès sécurisé sur le site internet atc-formations.fr

Accompagnement et retour d'expérience via Zoom. Exercice de validation du niveau Avancé(quiz).