

MICROSOFT® EXCEL

Initiation et perfectionnement

Objectifs pédagogiques

- ◆ Travailler avec des classeurs édition et mise en forme des feuilles et du classeur,
- ◆ Environnement de l'application : fenêtre et barre d'outils, feuille de calcul, paramètres et options,
- ◆ Edition des cellules : nombre, texte, date, mise en forme, tri, copie, formules et fonctions principales mathématiques ou logiques,
- ◆ Création de graphique : comprendre les types, éditer un graphique,
- ◆ Préparation à l'impression : aperçu, mise en forme, en-tête et pied de page, vérifications, options d'impression.

Prérequis:

- ◆ Aucun prérequis nécessaire.

Public concerné :

- ◆ Cette formation est destinée à des débutants qui souhaitent découvrir les fonctionnalités courantes d'Excel pour créer des documents efficaces.
- ◆ Tout public souhaitant se certifier à Excel avec le PCIE®.

Moyen Pédagogique :

- ◆ Accompagnement individuel ou en groupe,
- ◆ Formation accessible en ligne,
- ◆ Accessible aux personnes en situation de handicap,
- ◆ Assistance téléphonique après la formation,
- ◆ Vidéoprojecteur, PowerPoint, paper-board,
- ◆ Application ZOOM / TEAMS

Coût pédagogique : certification incluse.

- ◆ Formation en INTRA 1 500,00 € H.T.
- ◆ Formation en INTER 1 500 ,00 € H.T.

Lieux :

- ◆ Strasbourg, Colmar, Mulhouse,
- ◆ Région Alsace,
- ◆ Partout en France,

Date :

- ◆ Session (voir planning)
- ◆ Entrée et sortie permanentes

Horaires :

- ◆ Matin : 09 h 00 à 12 h 00,
- ◆ Après-midi : 13 h 00 à 17 h 00.

Effectif par session :

- ◆ INTER (groupe) Min. 2 pers. Max 08 personnes,
- ◆ INTRA individuel.

Matériel utile :

- ◆ Ordinateur portable équipé d'une webcam,
- ◆ Une connexion Internet.
- ◆ L'application ZOOM installée sur votre ordinateur.

Modalités d'évaluation en amont :

- ◆ Un entretien individuel de faisabilité,
- ◆ Questionnaire d'auto-évaluation des connaissances.

Modalités d'évaluation en aval :

- ◆ Fiche d'acquisition des compétences,
- ◆ Passage d'une certification ICDDL,
- ◆ Attestation de formation.

Intervenante :

- ◆ Alain Picou, dirigeant d'AP-Consulting 20 ans d'expérience dans la formation professionnelle.

Durée :

- ◆ 4 jours soit 28 heures.

Objectifs Opérationnels:

Créer, mettre en forme et mettre en page des tableaux, mettre en œuvre les fonctions, créer et mettre en forme des graphiques, organiser et analyser les données d'une liste, importer des tableaux et des graphiques dans Word, créer des tableaux croisés dynamiques et les graphiques correspondants...

GENERALITES

- Description de l'interface
- Les onglets, les groupes et les commandes, barre d'outils Accès rapide
- Déplacements et sélections dans une feuille de calcul

MANIPULATIONS DE BASE

- Notion de classeur, de page, de feuille
- Insertion/Suppression des feuilles
- Renommer une feuille
- Classer les feuilles
- Copier une feuille
- Afficher/Masquer le quadrillage
- La saisie dans les cellules
- Modifier/Supprimer le contenu d'une cellule
- Copier-coller et options de collage
- Insérer/Supprimer des cellules
- Séries automatiques incrémentées
- Modes de sélection et de déplacement

FORMULES APPROFONDIES

- Assistant fonction
- Etude des fonctions logiques (SI, ET, OU)
- Conditionnel imbriqué
- Autres fonctions (catégorie date, texte, statistique)
- Attribuer un nom aux cellules
- Utiliser des cellules nommées dans les calculs
- Gérer les noms (modification, suppression)

GESTION DES FEUILLES DE CALCUL

- La barre d'onglets
- Sélection des feuilles
- Insérer une nouvelle feuille de calcul
- Renommer la feuille
- Déplacer/Copier la feuille
- Le mode « Groupe de travail »
- Créer des formules de liaison entre les feuilles
- Créer des formules de liaison entre les classeurs
- Supprimer la liaison
- Rétablir une liaison

GESTION DES GRANDS TABLEAUX

- Méthode de sélection et de déplacement
- Zoomer
- Figer/Libérer les volets
- Fractionner le tableau
- Répéter les intitulés
- Créer un plan
- Effacer le plan

LES CALCULS

- Opérations de bases
- Utilisation de la Somme automatique
- Fonctions simples : Moyenne, Max, Min, NB ...)
- Calculer un pourcentage
- Modifier la formule
- Les adresses des cellules
- Principe des références relatives et absolues

Bases de données

- Création de la base de données
- Le tri
- Les filtres
- Les filtres avec recherche intégrée
- Les filtres élaborés

Tableaux Croisés Dynamiques

- Création du tableau croisé
- Insertion/Suppression des champs
- Ajouter un champ calculé
- Mise en forme automatique
- Créer un champ de page
- Créer un graphique croisé

MISE EN PAGE ET IMPRESSION

- Aperçu avant impression
- Mise en page : orientation du papier, marges, taille du tableau,
- Centrer le tableau sur la feuille
- Ajuster le tableau sur la feuille
- Les entêtes et pieds de page
- Numéroté les pages
- Imprimer le tableau
- Définir/Supprimer une zone d'impression

Avantage de cette formation : Des exercices pratiques et d'entraînement pour vous préparer au mieux au passage de la certification PCIE® Personnaliser l'environnement Excel, Créer un document et le modifier.

Travaux pratiques : Mise en forme des cellules, calculs de bases, création de graphique, fonctions de base. Personnaliser la mise en forme et les paramètres d'impression, Insérer des objets. Utiliser l'outil capture.

Évaluation :

- ◆ Des acquis par mises en situation et QCM final,
- ◆ De la formation par les participants,
- ◆ En fin de formation le stagiaire devra remplir et renvoyer la feuille d'émargement et l'évaluation à chaud de la formation.

Nature des travaux demandés aux stagiaires :

- ◆ Les stagiaires devront réaliser des exercices pratiques,
- ◆ Mettre à jour des documents.

Modalités de formation en FAOD (*formation à distance*)

- ◆ La formation pourra être suivie via soit la plateforme ZOOM, soit la plateforme TEAM. Le formateur vous indiquera sur quel support la formation sera dispensée.
- ◆ Pouvoir suivre cette action de formation dans de bonne condition, une simple connexion à l'Internet et une webcam seront nécessaire.
- ◆ En cas de souci de connexion, le formateur sera disponible via le numéro de téléphone indiqué dans votre convocation.
- ◆ Evaluation continue pendant la formation à travers de nombreux exercices pratiques à réaliser en ligne avec un corrigé fait par le formateur.
- ◆ Durant la formation le formateur complètera votre fiche d'acquisition des compétences qui sera à votre disposition sur simple demande auprès d'AP-Consulting.

L'examen de certification ICDL® est inclus dans cette formation, et obligatoire lors d'une prise en charge via votre compte CPF. D'une durée de 35 minutes, il est composé de 36 questions et est réussi à partir de 75% de bonnes réponses.

Programme mise à jour le 22/07/2022