



Microsoft Excel PCIE (Éligible CPF)



Durée : 2 jours

Référence : F06-EXCEL-PCIE-2

Objectifs pédagogiques

Les participants seront préparés au passage de la certification PCIE et maîtriseront les fonctions de base de Microsoft Excel, à savoir : travailler avec les classeurs, les formats, les formules et fonctions, la création de graphique, l'impression, les en-têtes et pieds de page.

Population concernée

Toute personne souhaitant créer des documents professionnels avec Microsoft Excel.

Connaissances requises

Connaissance de l'environnement Microsoft Windows.

Profil de l'intervenant

Formateur senior en bureautique (30 ans d'expérience) titulaire d'une licence professionnelle « Gestion des Ressources Humaines - Conception et réalisation de formation d'adultes » et certifié PCIE.

Moyens pédagogiques

Rappel des objectifs et des prérequis en tour de table.
 Alternance théorie - pratique continue tout au long du stage.
 Un support de cours par stagiaire.
 Un poste informatique par stagiaire.
 Un poste informatique formateur avec vidéo projecteur.
 Feuille de présence à la demi-journée obligatoire.

Méthodes d'évaluation

Contrôle continu par des exercices tout au long du stage.
 Évaluation finale des acquis par le formateur à la demande du client.
 Évaluation du stage par chaque stagiaire (questionnaire de satisfaction).
 Attestation individuelle de formation avec durée (en heures) du stage.



Déroulé pédagogique détaillé page suivante

Évaluation du niveau initial avec le test PCIE en début de formation

Préparation à la certification

1.1 Environnement

Premiers pas

Ouvrir et fermer, un ou plusieurs classeurs

Créer un nouveau classeur, l'enregistrer

Naviguer entre classeurs ouverts, afficher les classeurs

Ajustements et paramètres pour une meilleure productivité

Connaître quelques options et agir dessus

Utiliser et exploiter l'aide fournie, la fonction Zoom

Afficher, cacher les barres d'outils, figer les volets

1.2 Cellules

Insérer et sélectionner, copier, déplacer, supprimer

Bonnes pratiques lors de la création d'une liste

Sélectionner une ou plusieurs cellules, adjacentes ou non, une plage de cellules

Copier, déplacer cellule dans une feuille ou entre feuilles

Suppression de contenus, de formats de cellules

Éditer et trier

Utiliser les opérations Annuler et Répéter

Utilisation des fonctions rechercher remplacer

Tri croissant ou décroissant selon critères simples

1.3 Feuilles de calcul

Lignes et colonnes

Sélectionner une ou plusieurs lignes ou colonnes

Insérer, supprimer, ajuster, masquer des lignes des colonnes

Gestion des feuilles de calcul

Insérer une nouvelle feuille, supprimer une feuille

Copier, déplacer, renommer une feuille dans le classeur, passer d'une feuille à une autre

1.4 Formules et fonctions

Formules arithmétiques, fonctions simples

Formules simples

Comprendre les valeurs d'erreur usuelles

Comprendre la référence relative absolue

Connaître les fonctions standards simples

Utiliser les fonctions conditionnelles

1.5 Mise en forme

Nombres et dates, formatage des contenus

Formater les nombres, les dates, les pourcentages

Changer la police, la taille, mettre des couleurs

Copier le formatage d'une cellule dans une autre

Alignement, Bordures

Le retour à la ligne automatique, aligner les contenus, fusionner des cellules

Ajouter des bordures et le quadrillage

1.6 Graphiques

Création, édition de graphique

Connaître et changer les types de graphique

Déplacer, changer la taille, supprimer un graphique

Modifier, supprimer, ajouter la légende, un titre

Ajouter des étiquettes de données

Changer les couleurs des composants du graphique, la taille et la couleur de texte

1.7 Impressions

Mise en forme, paramétrages avant impression

Marges, orientation et taille du papier

Créer et modifier un en-tête ou un pied de page

Impression du quadrillage

Aperçu avant impression, affichage des sauts de pages, savoir paramétrer l'impression

Passage de la certification PCIE en fin de formation

Les points forts de la formation

Formation avec une pédagogie adaptée en fonction de votre niveau et orientée PCIE.

Formateur senior en bureautique (30 ans d'expérience) - certifié PCIE.

Résultats attendus de la formation

A partir de 75% de bonnes réponses, votre module PCIE est réussi. Dès l'obtention d'un module, vous pouvez demander votre certificat PCIE. Les nouveaux modules que vous réussissez y figureront au fur et à mesure.