

EXCEL Perfectionnement

Eligible certification PCIE Code 237 556



Durée

2 Jours

Public et pré-requis

Toute personne ayant des connaissances de base sur Excel

Objectifs

Savoir utiliser les formules
Pouvoir réaliser des calculs et utiliser les formules
Réaliser des graphiques et des tableaux croisés dynamiques

Méthode pédagogique

Test de positionnement
Alternance d'apports théoriques et pratiques
Nombreux cas pratiques adaptés aux besoins de l'apprenant

Evaluation et sanction

Quizz de fin de formation
Evaluation « à chaud »
Attestation de fin de formation
Certification PCIE

Intervenant

Formatrice en informatique certifiée PCIE

Tarif

INTER : 300€HT Jour
INTRA : Nous consulter

Programme

Utiliser les formules dans Excel :

Cellule référente (\$)

Les formules :

- de base (SOMME, MOYENNE, MAX...)
- avec condition (SI, NB.SI, SOMME.SI...)
- de date et heure (AUJOURDHUI, JOURSEM...)
- de texte (MINUSCULE, GAUCHE, CONCATENER...)
- de recherche (RECHERCHEV, RECHERCHEH)

Les outils d'audit de formule :

Créer des zones, les intégrer aux formules

Rechercher les antécédents et les dépendants aux formules

Modifier le mode de calcul de son classeur

Création de représentations graphiques :

Choisir les données à intégrer

Sélectionner un type de graphique en fonction des besoins (histogramme, courbe, secteur)

Visualiser rapidement une disposition à son graphique

Savoir ajouter des informations complémentaires (titre des axes, étiquettes de données, courbe de tendance...)

Styliser l'aspect visuel de son graphique

Modifier un graphique :

Transposer les mises à jour d'un tableau aux graphiques associés

Changer le type de graphique

Déplacer un graphique au sein de son classeur

Migrer un graphique à un document externe (Word, PowerPoint)

Analyser ses données grâce aux tableaux croisés dynamiques :

Concevoir un tableau croisé dynamique. Travailler la Base

Définir les champs de calcul et d'étiquette

Sélectionner la source de son tableau croisé dynamique

Placer les champs à analyser

Personnaliser un tableau croisé dynamique :

Intégrer plusieurs calculs

Définir les critères de regroupement et de tri

Insérer des segments

Intégrer des champs de calcul personnalisé

Les outils de données :

Intégrer des sous-totaux à un tableau

Convertir et consolider

La validation de données