Excel avancé : optimisez vos feuilles et gagnez en productivité – perfectionnement



Informatique - Numérique | Continue

Durée	Tranche d'âge	Finalité	Pratique en entreprise / Alternance	Métier en pénurie / Fonction critique
14h	18 à 25 ans 25 ans et +	Attestation	Non	Non

L'objectif de ce séminaire est d'optimiser et perfectionner votre utilisation d'un tableur, en l'occurrence via le logiciel Excel. Le programme de ce cours cible les notions suivantes :

- Rappel des notions du cycle de base
- Création de formules avancées
- Mettre en oeuvre l'audit de formules
- Créer des liaisons entre plusieurs feuilles de calcul
- Effectuer des consolidations automatiques
- Gérer des tableaux de grande dimension Utiliser des cellules nommées
- Maîtriser les validations de données

Conditions d'accès

Avoir une connaissance des bases d'Excel c'est-à-dire :

- Savoir créer un tableau de base
- Savoir gérer les formats de nombres
- Savoir créer un calcul simple
- Savoir utiliser la fonctions "somme"

Et/ou avoir suivi la formation "Excel - Base".

Programme

OUTILS DE PERFECTIONNEMENT

- **La mise en forme conditionnelle** Utilisation des règles prédéfinies – Créer ses propres règles
- **Travail avec plusieurs Feuilles** Groupe de travail – Fonctions 3D
- **Travail avec plusieurs Fichiers** Lier des fichiers – Gestion des liaisons
- **Cellules nommées et recherche** Création de cellules nommées - Utilisation de cellules nommées - Recherche de valeur dans un tableau
- **L'audit de formules et les références circulaires** Barre d'outils Audit - Détection d'une référence circulaire - Repérer les antécédents - Repérer les dépendants - Repérer une erreur - Evaluation de formules

OUTILS D'AFFICHAGE

- **Personnalisation du ruban et de la barre d'outils** Créer un nouvel Onglet, Ajouter des groupes de commande, Ajouter des commandes

OUTILS BASE DE DONNEE

- **Utiliser la Validation des données** Création de la validation - Message d'entrée - Restriction de saisie - Afficher un message après la saisie - Liste déroulante
- **Consolidation** Création d'un tableau consolidé lié ou non lié – Consolider avec un TCD
- **Créer des relations entre Tables** Tables liées – Conditions et principe – TCD avancé (les jeux)

OUTILS DE PREVISION

- **Tables de données, valeur cible et Scénario** Tables à simple entrée - Tables à double entrée - Valeur cible
- **Feuille de prévision (2016)**
- **Le solveur** Recherche d'une ou plusieurs valeurs pour optimiser un résultat - Ajout de contraintes simples et inter-valeurs - Paramétrage des options

Les participants reçoivent un manuel complet sur Excel durant la formation.

Sites de formation

Liège - Château Massart (FC), Verviers (FC), Villers-le-Bouillet (FC).