

OBJECTIFS

- ♦ Maîtriser les fonctions de calculs avancés
- ♦ Créer des graphiques afin d'analyser les données d'un tableau
- ♦ Exploiter des listes de données
- ♦ Créer et analyser des tableaux croisés dynamiques



2j – 14 h



6

MAX



Accessibilités PSH

Un référent à votre écoute

PUBLIC CONCERNÉ

Toute personne souhaitant se perfectionner sur EXCEL afin de concevoir et exploiter des tableaux de calculs

Prérequis

Maîtriser les fonctions générales d'EXCEL

VALIDATION DE LA FORMATION

- Attestation de fin de formation
- Certificat de réalisation
- Certification TOSA EXCEL délivrée par ISOGRAD enregistrée au RS5252 le 14/09/20 : Evaluation des connaissances sur 1000 points

TAUX DE RÉUSSITE

100%

CONTENU

Rappel des fonctions courantes d'Excel

Mise en forme des feuilles de calcul
Gestion de documents, des classeurs
Impression – mise en forme

Utiliser et gérer des fonctions de calculs avancés

La notion de références relatives / absolues
Fonctions statistiques conditionnelles
Fonctions mathématiques (arrondi, entier ...)
Fonctions conditionnelles (si – et – ou...)
Fonctions de recherche
Fonctions de calculs de date et heure
Fonctions de gestion de texte
Mise en forme conditionnelle
Nommer des cellules et utiliser les noms dans les formules

Consolider des données

Consolider des données d'origines différentes
Consolider des données par position, catégorie ou formule
Etablir des calculs multi-feuilles, multi-classeurs

Hiérarchiser des données par le mode plan

Utiliser les symboles du plan
Structurer les données (créer, modifier, supprimer un plan)
Exploiter l'affichage du plan

Créer, diffuser et protéger des tableaux

Créer des modèles de tableaux
Maîtriser la validation des données dans les cellules
Mettre en œuvre les outils de protection de feuilles et de classeurs
Validation des données

Exploiter des listes de données

Création et gestion d'un tableau de type liste
Mise en forme d'un tableau
Calculs automatiques dans un tableau
Filtrage automatique – Filtres personnalisés
Filtrage des données à l'aide de segments
Valeurs vides et doublons
Zone de critères
Statistiques avec zone de critères

Utiliser le « Solver » pour optimiser un résultat

Chercher à atteindre une valeur précise, un maximum, un minimum

Insérer une ou plusieurs contraintes

Générer un rapport et analyser les résultats

Enregistrer une « Macro » pour créer une nouvelle commande

Utiliser l'enregistreur de macros

Créer un bouton et affecter la macro

Analyser grâce au tableau croisé dynamique

Notion et création d'un tableau croisé dynamique

Modification / disposition / mise en forme d'un tableau croisé dynamique

Sélection / copie / déplacement / suppression d'un tableau croisé dynamique

Créer un graphique à partir d'un tableau

Modifier les caractéristiques du graphique

Mettre en valeur les informations d'un graphique

Ajouter des légendes

Mettre en page un graphique

Système d'évaluation

Evaluation finale en fin de formation sous forme de questionnaire

PÉDAGOGIE

- Pédagogie active alternant apports théoriques et exercices pratiques
- L'animation tourne autour des exemples concrets du stagiaire et de ses attentes
- Formation en présentiel – Langue : Français
- La formation est animée par un formateur ayant 3 ans minimum d'expérience terrain dans la discipline enseignée et est diplômé en pédagogie et/ou formé par nos soins
- Matériel : 1 ordinateur par participant
- Un support de formation sera remis à chaque participant
- Lien d'accès à la certification : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/5252/>

Système d'évaluation

Evaluation finale en fin de formation sous forme de quizz, mise en situation ou étude de cas.

DATES DES SESSIONS

- INTER : Consulter notre planning sur notre site internet : www.capformation.org
- INTRA : A confirmer après votre accord

PRIX

- Session en INTER : 500 € HT / participant – repas non compris, soit 600 € TTC
 - Option supplémentaire Certification TOSA : 79 € HT / stagiaire soit 94.80 € TTC
- Session en INTRA : Tarif groupe : Remis sur devis et après étude de la demande

Nos domaines de formation



Prévention &
Sécurité



Qualité &
Ressources Humaines



Management &
Communication



Bureautique &
Web-Marketing



Langues



Gestion &
Commerce