

EXCEL

MODULE 4 : Fonctionnalités très avancées

320 € HT / j

DESCRIPTIF DE LA FORMATION BUREAUTIQUE

OBJECTIFS GENERAUX :

Fonctionnalités très avancées et les formules de calculs complexes

PUBLIC VISÉ :

EXCEL niveau module 3

PROGRAMME ET OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

1/ Préparer, organiser et contrôler les données pour en faciliter l'analyse

- ✓ Organiser les données pour en faciliter l'analyse.
- ✓ Mettre les données sous forme de tableau.
- ✓ Consolider et rapprocher des données.
- ✓ Extraire des données sur critères.
- ✓ Contrôler la saisie en spécifiant des critères de validation.
- ✓ Utiliser des formules comme critères de validation.
- ✓ Insérer des contrôles de formulaire : liste déroulante, case à cocher, boutons d'option.



2/ Optimiser et fiabiliser les calculs : formules complexes et imbriquées, calculs matriciels

- ✓ Combiner les fonctions de recherche : RECHERCHEV, INDEX, EQUIV, DECALER, INDIRECT.
- ✓ Utiliser des fonctions statistiques : NB.SI.ENS, MOYENNE.SI.ENS, ...
- ✓ Appliquer des fonctions de conversion pour comparer des données : TEXTE, SUBSTITUE, ...
- ✓ Manipuler des dates et des heures : DATEDIF, TEMPS, JOURSEM, MOIS.DECALER, ...
- ✓ Automatiser des plannings intégrant automatiquement les week-end et jours fériés.
- ✓ Utiliser des fonctions matricielles : FREQUENCE, TRANSPOSE.
- ✓ Construire ses propres formules matricielles.

3/ Automatiser sans programmer

- ✓ Intégrer des formules dans la mise en forme conditionnelle.
- ✓ Créer des formats personnalisés.
- ✓ Enregistrer et exécuter un traitement par macro.

4/ Faire des simulations, établir des prévisions

- ✓ Valeur cible - Solveur.
- ✓ Définir des tables d'hypothèses à 1 ou 2 entrées.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

QUALITE DES INTERVENANTS :

Expert en bureautique, enseignant(e) certifié(e) E.N

METHODES PEDAGOGIQUES :

- Inductive et objective
- Ateliers de mise en pratique, de conception et de formalisation

DUREE : 2 jours

PÉRIODICITÉ : Octobre - février - avril - juin - juillet

HORAIRES : 9h -17h

LIEU : Nice - Toulon - Draguignan

NOMBRE MAXIMUM D'APPRENANTS : 12

MOYENS MATÉRIELS et PEDAGOGIQUES : Vidéo projecteur, paperboard; caméra vidéo

TYPES D'ÉVALUATION : TOSA

ÉVALUATION DE LA FORMATION :

Questionnaire de satisfaction, entretiens aléatoires avec participants

DOCUMENTS DE FIN DE FORMATION :

- Synthèses documentaires
- Attestation de formation ADISSEO et certificat TOSA

TARIF : 320 € HT par personne et par journée