

## EXCEL

### Expertise

<u>Objectif</u>	automatiser l'exploitation de tableaux paramétrés avec les fonctions, outils avancés, outils de simulation et les formulaires. Etre en mesure d'enregistrer une macro simple.
<u>Public</u>	tout utilisateur confirmé
<u>Pré-requis</u>	connaissance de l'environnement Windows ou tout autre produit du Pack Office
<u>Sanction</u>	attestation



Durée : 2 journées - 14 heures

## PROGRAMME

### Fonctions de calculs avancées

Les fonctions statistiques

Les fonctions somme.si, nb.si

Calculs sur les dates, les heures

Les fonctions logiques imbriquées (Si, Et, Ou)

Les fonctions de recherche (RechercheV ou RechercheH, Equiv, Index)

### Exploiter les grands tableaux

Figurer les volets

Créer et supprimer les sauts de page,

Reproduire les libellés de colonnes ou/et lignes lors de l'impression

Découvrir la mise en forme conditionnelle pour mettre en évidence certaines valeurs

Exploiter le mode plan pour hiérarchiser ses colonnes, lignes.

### Les bases de données

Découvrir les règles à respecter lors de la construction de sa liste de données

Trier les informations

Interroger la base de données à l'aide des filtres automatiques et avancés

Réaliser des calculs à l'aide des fonctions « Bases de données »

Découvrir l'intérêt des sous totaux

Synthèse des données à l'aide des tableaux croisés dynamiques

Créer et modifier un graphique croisé dynamique

### Sensibilisation : créer des macros simples sans programmation

Enregistrer des macros

Créer des classeurs de macros personnelles, macros de classeur

Exécuter des macros : raccourcis clavier, ruban

## Atouts pédagogiques

- Méthode : alternance équilibrée entre exposés et exercices applicatifs. Supports professionnels.
- Travaux sur cas concrets d'entreprise
- Modalité d'évaluation des acquis : QCM
- Support dématérialisé
- Assistance pédagogique validité : 1 an

POSSIBILITE D'ADAPTER LE  
CONTENU DE CE  
PROGRAMME

12 avenue du Québec  
Parc ICADE - Bâtiment Hibiscus  
Entrée n°9  
91140 VILLEBON SUR YVETTE

Tél. : 01.60.92.10.76.  
nathalie.gosselin@caride.fr

## Questions – réponses