



# EXCEL FORMULES DE CALCULS NIVEAU 1

1 jour soit 7h - Présentiel ou distanciel

## OBJECTIFS :

A la fin de cette formation, vous saurez :

- Concevoir des formules de calculs simples avec les opérateurs de calcul standard,
- Calculer sur des dates,
- Transformer du texte,
- Concevoir des calculs conditionnels simples.

## PUBLIC :



Vous devez pouvoir créer des formules de calculs de base dans Excel.

Vous devez pouvoir créer des formules de calculs statistiques, sur du texte ou des dates dans Excel.

## PRE-REQUIS :

Maîtriser les fonctions de base du logiciel : Saisie, Mise en forme.

**Tarif session collective : 300€HT/jour/pers.** Formation possible en INTRA, nous consulter pour les dates et tarifs.

**Dates de session :** consultez le calendrier disponible sur notre site : page "programmes de formation" ou contactez nos équipes au 03 88 26 26 66.

**Finançable Qualiopi. Eligible CPF grâce au TOSA** (nous consulter pour les conditions).

V4 - MAJ 13/04/2024

## CONTENU PÉDAGOGIQUE

### Rappels concernant les différents types de données

- Les fonctions de comptage : NB, NBVAL

### Créer une formule de calcul

- Créer une formule avec les différents opérateurs
- Priorité des opérateurs
- Calculer des pourcentages par rapport à une autre valeur, des augmentations, des évolutions
- Les différents types de références dans un calcul (références absolues, relatives, semi-absolues)
- Recopier une formule de calcul avec la poignée de recopie
- Utiliser le bouton Somme pour calculer une somme, une moyenne, un min, un max...
- Utiliser l'assistant fonction pour trouver la fonction souhaitée
- Les calculs statistiques
- Obtenir de l'aide sur une fonction
- Afficher les statistiques dans la barre d'état

### Les fonctions conditionnelles

- Utiliser la fonction SI
- Faire des calculs statistiques sous conditions : NB.SI.ENS, SOMME.SI.ENS

### Les calculs sur des données TEXTE

- Concaténation
- Mettre en majuscules ou en minuscules
- Supprimer les espaces
- Extraction de caractères
- Données Convertir

### Les calculs sur des Dates

- Notion de date pour Excel
- Insérer une date automatique
- Différence entre 2 dates
- Découpage d'une date
- Les fonctions sur les dates : NB.JOURS.OUVRES, NO.SEMAINES, JOURSEM...
- Décaler une date pour trouver la fin du mois, ou une date limite de paiement

### Créer un tableau croisé dynamique à partir de plusieurs bases de données

- Contexte d'utilisation
- Créer et gérer les relations : conditions et erreurs à ne pas commettre
- Ajouter des données complémentaires dans un tableau croisé

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante :  
ACTIONS DE FORMATION

## Modalités d'évaluation

### Avant la formation :

Un diagnostic pré-formation est réalisé par téléphone pour évaluer les besoins/objectifs et prendre des informations concernant le contexte projet/entreprise/service. Un compte-rendu est remis pour prise de décision.

### Pendant la formation :

Evaluation des acquis par le formateur tout au long de la formation lors des ateliers. Attestation de fin de stage individuelle et rapport animateur global, les 2 avec évaluation des acquis par le formateur.



## Modalités d'inscription

### Dans le cadre d'un financement employeur :

inscription possible jusqu'à 3 jours ouvrés avant la formation, sous réserve de places disponibles et de validation des objectifs, en nous contactant : au 03 88 26 26 66 ou par mail [bienvenue@singular-is-future.com](mailto:bienvenue@singular-is-future.com).

### Dans le cadre d'un financement CPF :

un délai minimal de 15 jours ouvrés est obligatoire.



## Méthodes d'animation

Le formateur anime son programme de formation avec une alternance d'exposés théoriques et d'exercices pratiques (équilibre minimal de 50-50 %) avec un groupe de niveau et besoins homogènes.

### Spécificités si formation en classe virtuelle :

Alternance d'exposés théoriques et d'exercices pratiques à l'aide d'un environnement distanciel simple et interactif. Cette modalité permet de voir votre formateur en temps réel ainsi que les autres participants, d'interagir et poser des questions etc.

**Formateur/consultant expérimenté :** recruté sur la base d'une triple compétence (Technologique, Métier, Pédagogique).



## Moyens matériels et techniques

**En présentiel :** chaque apprenant disposera d'un ordinateur, la salle sera équipée d'un vidéo projecteur, d'un tableau blanc et/ou d'un paperboard.

**En classe virtuelle :** Vous devez être équipé d'un ordinateur avec double écran (recommandé ++ ) et du logiciel concerné par la formation. Il faut également prévoir une sortie audio (micro et/ou téléphone) et si possible d'une caméra.



## Suivi post-formation

En fin de formation, le formateur transmet aux stagiaires le(s) support(s) utilisé(s) (slides PowerPoint, photos des paperboard...) et/ou un livre ressource selon le thème étudié.



## Assiduité

Feuille de présence signée par demi-journée par le stagiaire et le formateur.



## Horaires

Les formations sont organisées par défaut sur les horaires suivants : 9h-12h30 / 13h30-17h. Dans le cadre d'une session collective, les horaires ne peuvent pas être modifiés.



## Satisfaction

Questionnaire de satisfaction en fin de formation.



## Accessibilité

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Merci de nous contacter directement afin d'étudier ensemble votre contexte : 03 88 26 26 66.

En cas de question(s) : contactez nos équipes au **03 88 26 26 66**  
ou par mail [bienvenue@singular-is-future.com](mailto:bienvenue@singular-is-future.com)

