



# 1 Jours

## Réaliser des calculs avec Excel

dans BUREAUTIQUE - EXCEL / Réf : BUR-BUR-21

### Objectifs de la formation

- Connaître les calculs sous Excel et se perfectionner
- Gérer les fonctions logiques, financières, texte, conversion, etc.
- Effectuer des calculs complexes

### Programme de la formation

A l'issue de la formation, les participants seront préparés à :

#### Matin

#### 1. Effectuer des calculs dans un tableur

- Les règles de base
- Ajouter des fonctions avec l'assistant de manière manuelle

#### 2. Examiner les différentes catégories

- Les fonctions logiques : si, si imbriqué, si conditionnel, etc.
- Les fonctions de conversion et d'extraction de texte, de dates : stexte, concaténer, maintenant, aujourd'hui, etc.
- Les fonctions mathématiques et statistiques : arrondi, quotient, romain, ecartype, mode, etc.
- Les fonctions financières : VA, tri, etc.
- Les fonctions d'information et de recherche : estnum, esttext, type, recherchev, index, equiv, etc.

#### Après-midi

#### 3. Réaliser des calculs complexes



- Combiner plusieurs fonctions
- Les calculs matriciels, les calculs en 3D

## Pré-requis

Connaitre le fonctionnement du tableur Excel

## Public cible

Toute personne souhaitant maîtriser les calculs sous Excel

## Pédagogie

### Méthodes pédagogiques :

- Les connaissances théoriques seront transmises au travers de présentations des concepts ou outils de la part du formateur.
- Ce dernier s'efforcera de proposer aux apprenants des situations concrètes à résoudre, suivies de la solution puis de nouvelles mises en pratique.
- Le formateur s'adaptera au nombre de stagiaires mais également à leur capacité d'assimilation.

### Modalités d'évaluation :

- Les acquis des participants seront mesurés tout au long de la session de formation.
- L'évaluation privilégiera la réalisation d'exercices pratiques corrigés.
- Le formateur s'attardera également à évaluer la capacité de l'apprenant à être autonome dans la réalisation des tâches et/ou exercices demandés.
- Une attestation de fin de formation reprendra l'ensemble des objectifs pédagogiques de la formation et sanctionnera l'acquisition des savoirs des participants

