

# Excel – Formules et statistiques avec une condition

## Formation à distance – 2 heures – Réf. : EXCEL921

---

### Public

- Toute personne souhaitant se perfectionner dans Excel

### Prérequis

- Savoir construire une formule de calcul
- Connaître la fonction Somme

### Les objectifs de la formation

- Additionner des valeurs numériques avec un critère
- Créer des formules en insérant des fonctions de la catégorie statistiques
- Mettre en valeur les données
- Ajouter une validation des données

### Méthodes pédagogiques et suivis

- Énoncés théoriques - exercices d'application
- **En début de formation**, une évaluation sera réalisée pour valider vos connaissances
- **Durant la formation**, le formateur fait une évaluation sur les connaissances acquises via des exercices  
**En fin de formation**, une évaluation finale via un questionnaire en ligne pour attester de la montée en compétence.

### Moyens techniques

Les stagiaires doivent avoir :

- Un ordinateur et le logiciel approprié installé sur le poste de travail avant le début de la formation
- Une webcam et un micro

### Profil Formateurs

- Certifiés Microsoft Office Master (Excel, Word, Powerpoint, Outlook) ou formateurs experts dans leur domaine et reconnus dans la formation bureautique.

### Accessibilité/handicap

- Nos formations bureautiques sont a priori accessibles à tous. Cependant en cas de doute, nous vous invitons à prendre contact directement avec nous afin d'adapter notre pédagogie en fonction des situations de handicap qui pourraient se présenter.

### Lieu de la formation

- A distance

### Nombre de stagiaires

- 4 personnes maximum

# Le programme

---

## Les références

- Les références absolues (\$A\$1)

## Additionner des valeurs numériques avec un critère

- Somme.si

## Créer des formules avec des fonctions statistiques

- Moyenne/Max/Min
- Grande.Valeur/Petite.Valeur
- Nb/Nbval
- Moyenne.si
- Nb.si

## Mettre en valeur les données

- Ressortir les valeurs les plus ou les moins élevées, supérieures ou inférieures à la moyenne
- Gérer les règles : modifier, supprimer, dupliquer la règle
- Effacer les règles des cellules sélectionnées, de la feuille entière

## Afficher les résultats avec une validation des données

- Créer une liste sans doublon
- Ajouter une validation des données en liste à partir d'une liste existante
- Ajouter un message d'erreur