

## Formation

### **Excel – Renforcez vos acquis**

**Public :** Toute personne souhaitant utiliser les fonctions avancées d'Excel

**Objectifs :**

- Approfondir et consolider ses connaissances afin d'exploiter, traiter et analyser les données de façon efficace.
- Appliquer des formules complexes et créer des tableaux croisés dynamiques.

**Prérequis :** Connaître les bases d'Excel.

**Durée :** 2 jours / 14 heures

**Nombre de stagiaires :** 5 maximum

**Validation de la formation :** Attestation de fin de formation envoyée par mail.  
Pour valider votre montée en compétences vous pouvez passer une certification.

**Tarif :** 690€ net (*nos formations ne sont pas soumises à la TVA*)

**Financement CPF :** oui (*certification ICDL-PCIE*)

## PROGRAMME

### **Rappel des bases du logiciel**

- l'interface d'Excel (ruban, onglets, barre d'outils, barre d'accès rapide ...)
- les formules de base
- la mise en forme

### **Exploiter des données**

- trier et filtrer les données de manière personnalisée
- importer et lier des données entre feuilles et classeurs
- créer des listes personnalisées
- utiliser Power Query

### **Les formules de calculs complexes**

- rappel sur la recopie des formules (références absolues, relatives, mixtes)
- création et utilisation des noms dans les formules
- créer une liste déroulante
- savoir calculer des statistiques (NBVAL, NB, MEDIANE ...)
- les formules conditionnelles simples, complexes, imbriquées (SI, ET, OU ...)

- les fonctions de recherche (RECHERCHEV, RECHERCHEH ...)
- les fonctions de date, d'heure et de texte

### **Construire des graphiques élaborés**

- rappel sur la création d'un graphique
- sélectionner les données
- adapter la mise en forme
- ajouter des informations au graphique (étiquettes, légendes ...)
- savoir combiner plusieurs graphiques
- comparer les graphiques
- exporter son graphique sur Word

### **Tableaux croisés dynamiques**

- créer un tableau croisé dynamique (TCD) à partir de données
- paramétrer les valeurs
- définir les critères
- trier, filtrer, masquer des données à l'aide de segments
- extraire des données

<p><b>Méthodes pédagogiques :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formateur expert en bureautique.</li> <li>• Nous utilisons la pédagogie active afin de favoriser l'apprentissage et augmenter le niveau de motivation des stagiaires.</li> <li>• Les besoins et prérequis sont validés en amont avec le formateur.</li> <li>• Les modalités pédagogiques sont adaptées en fonction des besoins et attentes du stagiaire.</li> </ul>	<p><b>Moyens techniques et pédagogiques :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mise en situation par le biais d'exercices.</li> <li>• Répétitions des manipulations pour mémoriser l'utilisation des outils présentés.</li> <li>• Un ordinateur par personne.</li> <li>• Support de cours remis sur clé USB.</li> </ul>
<p><b>Evaluation des résultats :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Une évaluation pédagogique (orale et/ou écrite) est effectuée à la fin de votre formation afin d'attester l'acquisition de connaissances.</li> <li>• Exercice de synthèse.</li> </ul>	
<p><b><u>Nous contacter :</u></b>  <a href="mailto:contact@evoluformation.com">contact@evoluformation.com</a>  04 28 29 25 33</p>	<p><b><u>Adresse :</u></b>  <b>Evolu Formation</b>  129 rue Servient - Tour Part-Dieu  69003 Lyon</p>

*Date d'actualisation : juillet 2021*