

## Formation Excel Expert : Graphiques, Formulaire et Fonctions complexes

<b>Durée :</b>	2 jours
<b>Public :</b>	Utilisateurs aguerris d'Excel, Analystes, Décisionnaires
<b>Pré-requis :</b>	Avoir suivi la formation Excel Approfondissement ou notions équivalentes
<b>Objectifs :</b>	Apporter une perspective plus vaste de l'utilisation des fonctionnalités d'Excel - Utiliser les fonctions complexes, les contrôles de formulaire, etc
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	BUR100234-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	4,43 / 5
<b>Certifications :</b>	TOSA 2022-Excel (RS5252) score : 605,70 / 1000 calculé le 01/05/2024

### Personnaliser la mise en forme des données

Utiliser des formats de nombres personnalisés  
Gérer les heures et leurs formats  
Créer et exploiter des listes personnalisées

### Mettre en place des fonctions complexes

Imbriquer des fonctions (fonctions index et Equiv, fonction Décaler, Indirect...)  
Les formules matricielles (Transpose, Sommeprod, Si en matricielle...)  
Gérer des Imbrications complexes de fonctions de date  
Autres exemples d'imbrications de fonctions pour des besoins complexes  
**Atelier : Faire des calculs matriciels à partir des données d'un tableau**

### Utiliser des tris et des filtres personnalisés

Trier avec un ordre spécifique (Création de liste)  
Filtre avancé avec des critères spécifiques (utilisation de fonctions, caractères génériques...)

### Gérer la validation des données

Menu déroulant en cascade

Règles de validations avec formules (sans doublon, Majuscule...)

Les options spécifiques de validations

Dynamiser l'affichage d'images avec un menu déroulant

**Atelier : Mettre en place un menu déroulant en cascade**

### Utiliser des outils de simulation

Valeur cible

Solveur

Gestion des scénarios

### Les contrôles de formulaire

Bouton, Menu déroulant, case à cocher...

Les paramètres spécifiques aux contrôles

Liaisons des contrôles avec les formules de calculs

### Gérer des données avec Inquire

Comparer des classeurs

Analyser un classeur (Structure, formule, cellules, plages, avertissement)

Afficher les liens entre classeurs, feuilles de calcul et cellules

Nettoyer l'excès de mise en forme

Gestion des mots de passe

**Atelier : Comparer des fichiers et identifier certaines données**