

## Formation VBA : Approfondissement

Formation éligible au CPF, contactez-nous au 02/318.50.01

<b>Durée :</b>	2 jours
<b>Public :</b>	Tous
<b>Pré-requis :</b>	Avoir suivi le cours VBA Initiation ou avoir les connaissances équivalentes
<b>Objectifs :</b>	Communication Excel/Access -S'initier aux langages SQL et au modèle ADO
<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>	BUR403-F
<b>Code CPF:</b>	RS6201 - contactez-nous au 02/318.50.01
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	5,00 / 5
<b>Certifications :</b>	TOSA 2022-VBA score : 141,75 / 1000 calculé le 01/04/2024

### Exploiter les fonctions VBA

- Définition et syntaxe d'une fonction
- Les fonctions prédéfinies
- Créer une fonction
- Utiliser une fonction en tant que formule dans Excel

#### Atelier : Créer une fonction de conversion

### Gérer les erreurs VBA

- Intégration d'une gestion des erreurs personnalisée
- Définir son message d'erreur
- Reprendre l'exécution de la macro une fois les erreurs gérées

### Lier Word à Excel

- Le système d'objet dans Word
- L'objet Document
- L'objet Paragraph
- L'objet Selection

## **Atelier : Effectuer un export de données d'Excel vers Word**

### **Lier Outlook à Excel**

Le système d'objet dans Outlook

L'objet mailItem

L'objet contactItem

## **Atelier : Récupérer des données d'un classeur Excel et les envoyer automatiquement par mail**

### **Exploiter le VBA dans Access**

L'objet DoCmd

L'objet Form

### **Lier un fichier Excel à une base de données Access**

Le modèle d'accès aux données ADO

Initiation aux requêtes SQL

Récupérer des enregistrements Access dans Excel (SELECT)

Modifier des informations dans Access via Excel (INSERT, UPDATE, DELETE)

### **Certification TOSA VBA**

Révisions sur le VBA

Questions/Réponses

Passage de la certification TOSA

### **Passage de la certification (si prévue dans le financement)**