



Formation VBA : Approfondissement

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

■ Durée :	2 jours (14 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	875,00 € HT (standard) 700,00 € HT (remisé)
■ Public :	Tous
■ Pré-requis :	Avoir suivi le cours VBA Initiation ou avoir les connaissances équivalentes
■ Objectifs :	Communication Excel/Acces -S'initier aux langages SQL et au modèle ADO
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	<ul style="list-style-type: none">• Formation synchrone en présentiel et distanciel.• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.• Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	<ul style="list-style-type: none">• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	BUR403-F
■ Note de satisfaction des participants:	5,00 / 5
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr , moncompteformation.gouv.fr , maformation.fr , etc.) ou en appelant au standard.
■ Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
■ Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr , nous étudierons ensemble vos besoins

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)

Manipuler fichiers et dossiers en VBA

Aller dans un dossier (Dir)

Lister tous les fichiers contenu dans le dossier

Écrire un sous-programme qui va copier les données. (FileSystemObject)

Certification TOSA VBA

Révisions sur le VBA

Questions/Réponses

Passage de la certification TOSA

Passage de la certification (si prévue dans le financement)