

3 - EFFICACITE PROFESSIONNELLE & DEVELOPPEMENT PERSONNEL

REFERENCE AS FORMATION

L - Programmation 3L-001

OBJECTIF

Être capable d'utiliser les fonctionnalités de programmation de Visual Basic for Applications dans les applications Access

PUBLIC VISE

Tout public

PRE-REQUIS

Connaître les fonctions avancées d'Access

DURÉE en HEURES :

23h15

METHODES PEDAGOGIQUES

- Formation en présentiel animée en français
- Un poste de travail par stagiaire
- De 1 à 8 stagiaires maximum par formateur
- Individualisation de la formation
- Alternance explication (50%) / exercices (50%), variable selon le niveau et le besoin
- Possibilité de travailler sur ses propres fichiers
- Contrôle continu et certificat de stage

FORMACODE :

30860 (Langage visual basic)

CERTIFICATION / EVALUATION

Attestation de formation

NIVEAU : 0

Microsoft Access

- Introduction

Macros

- Créer une macro
- Arguments d'une action
- Conditions d'exécution
- Utilisation d'autres macros
- Association à un bouton
- Association à un évènement

Éditeur VBA

- Environnement
- Personnalisation
- Explorateur de projets
- Fenêtre propriétés
- Fenêtre variables locales
- Fenêtre exécution
- Modules
- Affichage de l'aide

Langage de programmation

- Différentes procédures (Classique, Événementielle, Fonction)
- Variables (types, déclaration, affectation)
- Opérateurs arithmétiques (+, -, *, ...)
- Conditions (If, Select Case)
- Boucles (For, While, Do While Loop)
- Fonctions logiques (AND, OR, ...)
- Boîtes de dialogues prédéfinies (InputBox, MsgBox)
- Propriétés, Méthodes, Événement, Objets
- Utilisation de l'objet DoCmd
- Outils de débogage et gestion des erreurs
- Utilisations des fonctions

Utilisation des enregistrements

- Extraction et manipulations de données
- Utilisation du langage SQL

DES CONSEILLERS A VOTRE ECOUTE