

## PROGRAMME – ACCESS – VBA

**OBJECTIFS :** A l'issue de ce stage, les participants, sauront, à l'aide des macros ou du code Visual Basic, créer des traitements automatisés permettant de développer une application Access ergonomique.

**PUBLIC CONCERNÉ / PRÉ-REQUIS :** Tout futur utilisateur des fonctions courantes du logiciel VBA souhaitant automatiser des tâches ou créer des applications avec logiciel Access. Très bonne connaissance de toutes les fonctionnalités d'Access.

**DURÉE :** 3 jours (21 heures)

**MOYEN ET MÉTHODE PEDAGOGIQUE :** Alternance d'exposés théoriques et d'exercices pratiques. Ceux-ci permettront l'évaluation de la formation par rapport aux objectifs.

**METHODE PÉDAGOGIQUE :** Alternance d'exposés théoriques et d'exercices pratiques. Ceux-ci permettront l'évaluation de la formation par rapport aux objectifs.

**SUIVI ET ÉVALUATION :** Mise en situation pratique des élèves – Fiche individuelle d'évaluation de la formation – Remise en fin de formation d'une attestation individuelle de stage.

**CERTIFICATION TOSA® :** Validation possible des compétences acquises en formation par le passage d'une Certification TOSA® en fin de session. Formation éligible dans le cadre du CPF. Retrouvez le détail des compétences attestées sur la fiche RS :

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/6200/>

**Accessibilité aux personnes en situation de handicap :** Nous consulter.

**Délais d'accès à la formation :** Les inscriptions sont possibles 15 jours avant la formation.

## CONTENU

### 1. ACCESS BASIC : QUELLE UTILISATION ?

- Variables, opérateurs basiques et constantes
- Types de données
- Manipulation des chaînes de caractères
- Procédures (Sub et fonctions) et structures de contrôle
- Access Basic dans les formulaires et les états
- Référencer des objets et utiliser des fonctions sur des évènements.

### 2. STRUCTURE DE PROGRAMMATION VISUAL BASIC

- Les conditions,
- Les boucles,
- Les boîtes de message et de dialogue
- Les instructions de chaîne de caractères
- Les instructions shell et dos

Dernière mise à jour : ~~09/08/2021~~ 13/02/2024

### 3. MANIPULATION DES OBJETS ACCESS (tables, formulaires, états)

- Objets DATABASE, Table, Recordset, Snapshot, QueryDef
- Méthodes
- Modification de la base de données
- Échange de données
- Pilotage d'une application compatible OLE
- Manipulation des boîtes de dialogue
- Gestion des erreurs / débogage du code avec les outils
- Création d'une table depuis Access VBA
- Personnalisation des assistants
- Gestion des objets graphiques