

 Sur site ou dans les
locaux de Mistralcom

 3 jours (21 heures)

 Accessibilité aux
personnes en
situation de handicap



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 / Prérequis :

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.



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.

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 événements.

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

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

Certification

TOSA Développer des bases de données relationnelles avec Access (+ 75€/HT/PERSONNE)

Nom du certificateur : ISOGRAD

Date d'enregistrement de la certification : 28 mars 2025

Date d'échéance de la certification : 28 mars 2028

Niveaux de compétences certifiés

- Les compétences certifiées dépendent du score obtenu, compris entre 351 et 1 000 points.
- Ce score correspond à l'un des cinq niveaux de maîtrise : initial, basique, opérationnel, avancé ou expert.

Lien pour visualiser le détail de la certification enregistrée

au RS : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/7096>

Les inscriptions sont possibles 15 jours avant la formation.

Dernière mise à jour : 15/07/2025-8/7/2026-8/9/2026