

Déroulé de l'action

• Modalités

Session Inter/Intra
En présentiel/Classe virtuelle

• Horaires

9H00-12H30 /13H30-17H00

• Méthode pédagogique

Alternance exposés théoriques
et exercices pratiques
(80% de pratique)

• Suivi et assistance

Support de cours adapté
au logiciel étudié et
au niveau suivi
Assistance téléphonique
gratuite et illimitée

• Modalité d'évaluation

Evaluation formative au travers
de nombreux exercices tout au
long de la formation permettant
de valider les compétences
acquises
Attestation de stage
Emargement quotidien d'une
feuille de présence

• Accessibilité aux personnes handicapées

Pour tout besoin d'adaptation,
retrouver le contact de notre
réfèrent handicap et les
modalités d'accueil sur la page :
[Infos pratiques/Situation de
Handicap](#)

ACCESS - Perfectionnement

Public et Objectif : Utilisateur Access souhaitant perfectionner ses connaissances afin de concevoir des bases de données complexes automatisées. La formation peut être validée par le passage de la certification TOSA.
La formation peut être validée par le passage de la certification TOSA.

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Optimiser ses bases de données
- Gérer des requêtes, des formulaires et des états complexes
- Automatiser sa base à l'aide de macro-commandes

Prérequis : La maîtrise de l'environnement Windows est indispensable.

- 3 jours -

Optimiser des connaissances de base

Maitriser les relations et le modèle conceptuel

Créer des requêtes avancées

- Requêtes opérations
- Requêtes recherches automatiques
- Requêtes paramétrées
- Paramétrage d'une requête
- Critères liés à des formulaires
- Requêtes analyse croisée
- Requêtes action
- Requêtes complexes sur tables multiples
- Relations & jointures
- Personnalisation des requêtes
- Le langage SQL
- Requêtes SQL complexes

Maitriser les techniques avancées de construction de formulaires

- Formulaire fondé sur plusieurs tables
- Filtrage des enregistrements
- Création d'un sous-formulaire
- Formulaire plusieurs à un
- Formulaire fondé sur une requête analyse croisée
- Ajouter des valeurs calculées
- Utilisation de contrôles indépendants
- Travailler avec des objets
- Propriétés des sections
- Utilisation de boutons de commande

Créer des états complexes

- Utilisation avancée des fonctions de tris et de regroupements
- Propriété des sections
- Filtrage des enregistrements
- Ajouter des valeurs calculées
- Création d'un sous-état
- Création d'un état feuille de calculs

- Incorporation d'objets

Déroulé de l'action

- **Modalités**

Session Inter/Intra
En présentiel/Classe virtuelle

- **Horaires**

9H00-12H30 /13H30-17H00

- **Méthode pédagogique**

Alternance exposés théoriques
et exercices pratiques
(80% de pratique)

- **Suivi et assistance**

Support de cours adapté
au logiciel étudié et
au niveau suivi
Assistance téléphonique
gratuite et illimitée

- **Modalité d'évaluation**

Evaluation formative au travers
de nombreux exercices tout au
long de la formation permettant
de valider les compétences
acquises
Attestation de stage
Emargement quotidien d'une
feuille de présence

- **Accessibilité aux personnes
handicapées**

Pour tout besoin d'adaptation,
retrouver le contact de notre
réfèrent handicap et les
modalités d'accueil sur la page :

[Infos pratiques/Situation de
Handicap](#)

Déroulé de l'action

- **Modalités**

Session Inter/Intra
En présentiel/Classe virtuelle

- **Horaires**

9H00-12H30 /13H30-17H00

- **Méthode pédagogique**

Alternance exposés théoriques
et exercices pratiques
(80% de pratique)

- **Suivi et assistance**

Support de cours adapté
au logiciel étudié et
au niveau suivi
Assistance téléphonique
gratuite et illimitée

- **Modalité d'évaluation**

Evaluation formative au travers
de nombreux exercices tout au
long de la formation permettant
de valider les compétences
acquises
Attestation de stage
Emargement quotidien d'une
feuille de présence

- **Accessibilité aux personnes
handicapées**

Pour tout besoin d'adaptation,
retrouver le contact de notre
réfèrent handicap et les
modalités d'accueil sur la page :

[Infos pratiques/Situation de
Handicap](#)

ACCESS - Perfectionnement

Créer et gérer des graphiques

- Utiliser et incorporer des graphiques dans des formulaires ou des états

Importer, attacher ou exporter des données

- Introduction à l'interface ODBC
- Importer des fichiers d'autres SGBD
- Importer des données d'autres logiciels
- Importer des objets d'Access
- Attacher des données
- Les problèmes de sécurité et de performance
- Attacher une table Access
- Attacher des fichiers d'autres SGBD
- Modifier et détacher des tables attachées
- Exporter des données
- Exporter vers une autre BDD Access, vers des fichiers d'autres BDD, vers une feuille Excel, vers un publipostage Word

Créer des Macro-commandes

- Concept des macros
- Créer une Macro
- Attacher une Macro
- Poser des conditions dans une Macro
- Les macros Autoexec, Autokeys
- Paramétrer le démarrage de votre application
- Lier une macro à un évènement
- Créer une barre d'outils
- Créer une barre de Menus

Travaux pratiques

Pour chaque point du programme abordé :

Présentation et démonstration par le formateur, mise en pratique sur les fonctionnalités abordées par le stagiaire avec l'appui du formateur et du groupe, feedbacks du formateur tout au long de l'activité.

Passage de la certification TOSA (option)