

➤ Intitulé de la formation :

BASE DE DONNEES - Niveau 2 : Gérer une base de données sur Microsoft Access

➤ Contenu de la formation :

• Présentation :

Cette formation de niveau 2 permet d'approfondir la maîtrise du logiciel Microsoft Access pour gérer, structurer et analyser efficacement une base de données.

Les participants apprennent à importer et organiser des données issues d'Excel, à créer des relations entre tables, à concevoir des requêtes SQL avancées, et à produire des tableaux.

La formation intègre également une dimension innovante : l'utilisation de l'intelligence artificielle pour assister la rédaction de requêtes SQL et optimiser la conception de bases de données.

Alliant pratique et méthode, ce parcours vise à rendre les apprenants autonomes dans la gestion et l'exploitation de bases Access, de la structuration des données jusqu'à la création de rapports statistiques professionnels.

• Objectifs :

- Maîtriser les fonctions essentielles d'Access pour importer, organiser et exploiter une base de données existante.
- Concevoir une base de données optimisée à partir d'un modèle complexe en s'appuyant sur l'intelligence artificielle pour générer et ajuster des requêtes SQL.
- Créer et automatiser un tableau statistique sur Access pour analyser et contrôler la cohérence des données de vente.

- **Programme :** *Ce programme peut être adapté à votre groupe ou à votre entreprise. Nous sommes à votre disposition pour personnaliser le programme.*

Un tour de table aura lieu avant le début de la formation pour échanger sur les attentes et le niveau.

I. Utilisation d'Access (10 heures)

- **Méthodologie pour importer une base de données dans Access (3 heures)**
- **L'interface Access : découverte approfondie de l'environnement de travail Access (3 heures)**
- **Étude d'une base de données simple sur Access (3 heures)**
- **Questions orales et évaluation par grille d'évaluation (1 heure)**

II. Création d'une base simplifiée à partir d'une base complexe (avec l'aide de l'IA) (10 heures)

- **Rédaction de prompts efficaces pour ChatGPT (3 heures)**
- **Analyse et conception des colonnes de la nouvelle table (3 heures)**
- **Création et test de la requête (3 heures)**
- **Questions orales et évaluation par grille d'évaluation (1 heure)**

III. Conception d'un tableau de statistiques de ventes sur Access (10 heures)

- **Analyse des colonnes à créer (3 heures)**
- **Création et ajustement de la requête (3 heures)**
- **Mise en place du contrôle de cohérence (3 heures)**
- **Questions orales et évaluation par grille d'évaluation (1 heure)**

➤ Modalités pédagogiques :

Nous mettons à disposition des supports pédagogiques en format papier et/ou en format digital.

Il y a un échange régulier avec le ou les participants lors des exercices pratiques.

Nous utilisons des cas concrets issus de l'expérience professionnelle.

La formation se déroule en présentiel et nous utilisons une méthode active où nous faisons manipuler le bénéficiaire.

En début de formation, nous échangeons sur le niveau de chaque bénéficiaire ainsi que sur leurs attentes.

➤ Modalités d'accès :

• Lieu :

Cette formation se déroule dans l'entreprise du ou des bénéficiaires.

• Public concerné :

Toute personne amenée à gérer ou analyser des données sur Microsoft Access (gérants d'entreprise, responsables d'équipe, assistants de gestion, responsables qualité, formateurs, chargés de projet, etc.).

• Prérequis :

Afin de suivre au mieux l'action de formation susvisée et d'obtenir la ou les qualifications auxquelles elle prépare, le stagiaire doit avoir suivi la formation " BASE DE DONNEES - Niveau 1 : Apprendre le langage SQL"

La participation à nos formations Excel niveaux 1 et 2, ou une maîtrise courante du logiciel Excel, est requise.

Enfin, cette formation se déroule en intra-entreprise et le délai d'accès est de deux mois.

- **Inscription :**

Pour tout renseignement concernant l'inscription à cette formation merci de contacter le responsable administratif, Madame DOUCET Maéla, à l'adresse mail armandoptique@gmail.com.

- **Accès aux personnes handicapées :**

Dans le cas où le bénéficiaire serait en situation de handicap merci de contacter le responsable handicap, Madame DOUCET Maéla, afin d'adapter au mieux la formation.

- **Délai d'accès :**

Le délai d'accès à cette formation entre le moment où vous effectuez votre demande et le début de la prestation est environ de 2 mois.

➤ **Durée de la formation :**

La durée de cette formation est de 30H réparties sur 3 jours.

➤ **Tarifs par participant :**

Le tarif est de 42€ HT de l'heure par participant.

➤ **Armand Optique Formation en Chiffres - 2025 :**

- **Nombre total de stagiaires formés en 2025 :** 1 stagiaire
- **Taux d'obtention des objectifs :** 89,29%
- **Taux de satisfaction des stagiaires :** 91,67%

➤ **Contact du responsable pédagogique et administratif :**

Madame DOUCET Maéla, assistante de gestion
Email : armandoptique@gmail.com
Téléphone : 06 08 70 83 66

Fait à Crevin

Mis à jour en février 2026

Armand MATHIEU
Gérant d'ARMAND OPTIQUE

