



ACCESS

OPTIMISATION



LEARNPERFECT
Humainement digital

FORMATION : ACCESS OPTIMISATION

Réf : AC-OP

Cette formation permet à l'apprenant de comprendre et maîtriser l'utilisation des macros et de VBA pour automatiser les tâches dans Access.

Objectifs

- Comprendre et créer des macros simples dans Access.
- Automatiser des processus avec des macros avancées.
- Personnaliser les macros via VBA et déboguer.
- Créer des interfaces et gérer les erreurs efficacement.

Public visé

Toute personne souhaitant approfondir l'automatisation dans Microsoft Access à l'aide de macros et VBA pour personnaliser et optimiser les processus, améliorer la gestion des formulaires et états, et développer des interfaces plus interactives.

Prérequis

- Matériel informatique et connexion internet dans le cadre des formations en distanciel et présentiel chez le Client.
- Le logiciel concerné dans le cadre de votre formation.
- Un test de positionnement est à réaliser en amont de la formation et conditionne l'accès à la formation adapté au niveau et objectifs de l'apprenant.

Durée et modalités d'accès

Le contenu pédagogique est personnalisable en fonction des durées de formation selon les besoins, niveaux de compétence et rythme d'apprentissage des apprenants assurant ainsi une approche pédagogique précise et efficace.

Selon la modalité de dispensation de la formation, par classe virtuelle ou en présentiel :

- Individuel : 12h
- Collectif - Intra/Inter : 3 jours (21h)

10, passage Josset, 75011 Paris.



Contenu Pédagogique

- ▶ Introduction aux macros et automatisation dans Access
 - Comprendre l'utilité des macros et leur différence avec le code VBA
 - Identifier les situations où une macro est utile et comment l'exécuter
 - Créer et organiser des macros simples (exécution, bouton de commande, tests)
- ▶ Structure et fonctionnement des macros simples
 - Analyser la structure d'une macro : actions, arguments et conditions
 - Utiliser le générateur d'expression pour enrichir une macro
 - Tester et exécuter des macros depuis différentes interfaces
- ▶ Automatisation des processus avec les macros avancées
 - Gérer l'automatisation des formulaires et états
 - Utiliser des macros pour faciliter les impressions et actions personnalisées
 - Exploiter les arguments pour affiner le comportement des macros
- ▶ Introduction à VBA pour personnaliser les macros
 - Découvrir le rôle de VBA dans les macros
 - Naviguer dans l'environnement de développement (VBE) et modifier des codes simples
 - Ajouter des commandes simples dans un code VBA pour enrichir une macro
- ▶ Bases de la programmation VBA
 - Comprendre les modules, fonctions, événements et sous-procédures
 - Utiliser des variables locales et globales ainsi que des types de données
 - Maîtriser l'utilisation des constantes et des variables dans les macros
- ▶ Structures de contrôle et gestion des événements
 - Utiliser les boucles et les conditions pour automatiser des traitements
 - Gérer les sorties de boucles et exécuter des actions conditionnelles
 - Manipuler les événements et les opérateurs arithmétiques dans le code
- ▶ Débogage, gestion des erreurs et création d'interfaces
 - Déboguer un programme avec les outils de débogage
 - Gérer les erreurs et afficher des messages d'erreur personnalisés
 - Créer des menus et formulaires interactifs pour une interface utilisateur intuitive



Financement

- Tarifs : nos formations sont adaptées aux besoins des participants. Merci de nous contacter pour un devis personnalisé.
- Formations finançables au titre du plan de développement des compétences et par les OPCO sous réserve d'éligibilité.

Certification

- Optionnel : passage d'une certification au choix du stagiaire.
- La certification proposée est la suivante : TOSA.

Modalités, méthodes et moyens pédagogiques et techniques

- Formation délivrée en **cours individuel ou collectif**.
- Parcours pédagogique en **face à face à distance ou en présentiel**.
- **Programme adapté** en fonction du profil, des objectifs professionnels et des besoins de chaque apprenant.
- **Support de cours** mis à disposition sous format numérique.
- Sessions participatives et interactives s'appuyant sur une pédagogie inversée et ludique avec activités préparatoires et exercices de consolidation.
 - Phase de **pré-learning** : préparation à la session à venir par la lecture de ressources pédagogiques (théorie, concept clés, ...) proposés dans le support de cours.
 - Phase de **mise en pratique** durant le cours : mise en application situationnelle favorisant l'interaction et permettant d'approfondir la compréhension et d'acquérir les compétences nécessaires pour utiliser Access avec aisance en contexte professionnel.

Modalités de suivi de l'exécution et appréciation des résultats

- En amont de la formation :
 - **Audit de début de formation** pour évaluer le niveau et recueillir les besoins de l'apprenant à travers un quiz sous format de QCM. Le formateur étudie à partir de l'évaluation, les besoins et réponses de l'apprenant pour adapter les cours dispensés.
- Durant le parcours de formation :
 - **Évaluation formative, suivi et conseils** par le formateur.
 - **Compte-rendu** à la session rédigé par le formateur avec mesure des acquis.
- En fin de formation :
 - L'apprenant réalise son **évaluation finale** et un **bilan** correspondant aux compétences acquises est rédigé par le formateur.
 - Délivrance d'une **attestation de fin de formation** et d'un **certificat** de formation LearnPerfect.



Modalités d'assistance et d'accompagnement

- Tout au long du parcours de formation, l'accompagnement est assuré par un formateur tuteur ayant une expérience d'au moins 3 ans dans la formation pour adulte. Tous nos formateurs sont issus du monde de l'entreprise pour offrir à ses apprenants le vernis nécessaire à leurs besoins et problématiques.
- L'apprenant est également accompagné par le **service relation client** joignable de 8h à 18h toute la journée, du lundi au vendredi par mail relation.client@learnperfect.fr ou par téléphone au +33 1 49 59 62 65. Les sessions individuelles sont réservées en autonomie par l'apprenant depuis sa plateforme ou si nécessaire auprès du service client.
- L'apprenant peut également contacter le **service qualité** pour tout sujet relatif à la qualité de sa formation par mail : suiviqualite@learnperfect.fr.
- Un **service support** est à l'écoute pour toute sollicitation (lors de démarrage de cours ou d'éventuels réglages à faire pour l'accès à l'espace apprenant ou à la classe virtuelle) et reste joignable au + 33 1 49 59 62 62 tout au long du parcours de formation.

Délais d'accès

- L'accès aux ressources pédagogiques est réalisé dans les 15 jours ouvrés suite à la réception du devis validé ou de la convention de stage par le bénéficiaire.

Accessibilité aux personnes handicapées

- Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Merci de nous contacter pour toute question ou demande à ce sujet.

Certificat qualité du prestataire

- LearnPerfect est certifié Qualiopi.