



Programme de formation pour :

ACCESS PERFECTIONNEMENT

Nombre de jours	2
Participants	Toute personne désirant maîtriser les fonctionnalités avancées d'Access
Pré-requis	Avoir suivi le stage Access initiation ou posséder les connaissances équivalentes
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> ● Maîtriser les fonctionnalités avancées du logiciel ● Connaître le code SQL Access ● Gérer la sécurité sur Access ● Savoir gérer Access en réseau
Formateur	Benjamin Prost ou Jean Luc Andre
Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement	<ul style="list-style-type: none"> ● 1 poste de travail complet par personne ● De nombreux exercices d'application ● Mise en place d'ateliers pratiques ● Remise d'un support de cours ● Passage de certification(s) dans le cadre du CPF ● Remise d'une attestation de stage

1 - Rappel sur les bases

Rappel sur l'architecture relationnelle
Rappel sur les requêtes
Rappel sur les formulaires
Rappel sur les Etats

2 - Les macros

Principe de l'événementiel
Création et rattachement à un événement
Utilisation de conditions dans les macros
Les groupes de macros
Propriétés de démarrage
Création de menus

3 - Access et la communication

Les formats d'import et d'export
Création de formats d'import et d'export pour les fichiers textes délimités ou de longueur fixe
Copie d'objet vers d'autres bases Access
Attachement de tables, de feuille Excel ou de fichier texte
Enregistrement au format HTML
Import ou Export d'une base complète

4 - Le langage SQL d'Access

Avantages du langage SQL
Les différentes clauses du langage SQL
Les différents types de requête
Utilisation de code SQL comme critère de recherche dans une requête (sous-requête)
Utilisation de code SQL comme contenu de certains contrôles (liste modifiable...)
La technologie Rushmore (concept et cadre d'utilisation)
Comment interroger directement un serveur de base de données ODBC (notions théoriques)

5 - La sécurité

Principe de la sécurité sur Access
Gérer un mot de passe sur une base de données
Créer des utilisateurs et des groupes
Les droits d'accès aux objets
Créer un groupe de travail Access unique

6 - Utilisation en réseau

Partage d'une base de données
Partage d'une table
Verrouillage au niveau d'un formulaire
La réplication
Réplication de bases ou réplication partielle
Fractionnement d'une base de données