

Formation Low-code data : concevoir une base et un back-end avec Supabase

■ Durée :	3 jours (21 heures)
■ Tarif inter-entreprises :	2 275,00 € HT (Présentiel) 1 820,00 € HT (Distanciel)
■ Public :	Développeurs et futurs développeurs - Concepteurs d'applications - Profils techniques souhaitant structurer des données applicatives - Chefs de projet et product builders
■ Pré-requis :	Notions de bases de données recommandées - Compréhension générale du fonctionnement d'une application Web
■ Objectifs :	Comprendre les principes d'un back-end applicatif moderne - Concevoir et structurer une base de données relationnelle - Mettre en place un back-end low-code avec Supabase - Gérer l'authentification et les accès aux données - Exploiter un back-end dans une application no-code ou Web
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
■ Modalité d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis

■ Référence :	NO 102840-F
■ Note de satisfaction des participants :	Pas de données disponibles
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
■ Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

Comprendre l'architecture d'un back-end moderne

Rôle du back-end dans une application

Architecture client / serveur

Présentation de Supabase et de ses composants

Cas d'usage du low-code pour la gestion des données

Atelier pratique : découverte de l'environnement Supabase

Concevoir et structurer une base de données

Principes de modélisation relationnelle

Création des tables et relations

Contraintes d'intégrité et bonnes pratiques

Préparation d'une base pour un usage applicatif

Atelier pratique : modélisation et création d'une base de données

Exploiter Supabase comme back-end applicatif

Accès aux données via API Supabase

Gestion des rôles et des permissions

Sécurisation des accès aux données

Introduction aux fonctions serveur

Atelier pratique : mise en place d'un back-end exploitable par une application

Gérer l'authentification et les utilisateurs

Principes de l'authentification applicative
Gestion des utilisateurs avec Supabase
Sécurisation des accès et des rôles
Bonnes pratiques RGPD et protection des données

Atelier pratique : mise en place d'un système d'authentification

Connecter Supabase à une application

Intégration avec des outils no-code ou Web
Exploitation des données dans une interface utilisateur
Bonnes pratiques de performance et de maintenance
Limites et perspectives d'évolution

Atelier pratique : connexion d'une application à Supabase