

Formation No-code Web App avec Bubble : Approfondissement

■ Durée :	5 jours (35 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	3 875,00 CHF HT (standard) 3 100,00 CHF HT (remisé)
■ Public :	Développeurs et futurs développeurs - Concepteurs d'applications - Profils techniques ou fonctionnels souhaitant industrialiser des applications no-code - Chefs de projet et product builders
■ Pré-requis :	Avoir suivi la formation « No-code Web App avec Bubble - Initiation » ou disposer de bases équivalentes - Compréhension de la logique applicative recommandée
■ Objectifs :	Concevoir des applications Web complexes et évolutives avec Bubble - Implémenter une logique applicative avancée - Gérer des performances et la sécurité des applications - Intégrer des services externes via API - Préparer une application Bubble à un usage professionnel
■ 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.
■ Modalités 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 102838-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

Structurer une application Bubble avancée

Architecture d'une application Bubble

Organisation des pages, données et workflows

Composants réutilisables et bonnes pratiques de maintenance

Préparer une application à l'évolution

Atelier pratique : refactorisation et structuration d'un projet Bubble

Gérer une logique applicative avancée

Workflows complexes et conditions avancées

Gestion des états personnalisés

Optimisation des traitements et des actions

Gestion des rôles et des permissions

Atelier pratique : implémentation d'une logique métier avancée

Intégrer des services externes et des API

Utilisation de l'API Connector de Bubble

Connexion à des API REST externes

Gestion de l'authentification et des clés d'API

Échanges de données sécurisés

Atelier pratique : intégration d'une API externe dans une application Bubble

Optimiser les performances et la sécurité

Optimisation des requêtes et des workflows

Gestion des volumes de données

Sécurisation des accès et des données

Bonnes pratiques de performance en production

Atelier pratique : optimisation et sécurisation d'une application Bubble

Préparer le déploiement et l'industrialisation

Tests avancés et validation fonctionnelle

Gestion des environnements (dev / prod)

Mise en production d'une application Bubble

Limites du no-code et stratégies d'évolution vers le low-code ou le full code

Atelier pratique : préparation et mise en production d'une application Bubble