

## Formation **Flutterflow**

Concevez des applications multiplateformes dynamiques avec Flutterflow avec notre formation de 5 jours !

Découvrez l'avenir du développement d'applications avec notre formation Flutterflow ! Apprenez à créer des applications multiplateformes dynamiques en exploitant en profondeur tout le potentiel de Flutterflow, que vous soyez un professionnel de l'informatique dans une entreprise ou un informaticien autodidacte.

### **Durée**

5 jours

### **Objectifs pédagogiques**

- ◆ Elaborer des applications mobiles multiplateformes dynamiques
- ◆ Concevoir des interfaces utilisateur interactives
- ◆ Implémenter des fonctionnalités avancées avec des widgets spécifiques
- ◆ Intégrer des données et gérer leur flux au sein des applications
- ◆ Optimiser les performances et la compatibilité multiplateforme des applications

### **Public**

Tous

### **Prérequis**

Connaissance de base en développement logiciel et une compréhension générale des concepts de développement d'applications mobiles.

## Programme de formation

### Introduction sur le No Code

Concept du No Code, avantages et enjeux  
Différences entre No Code et Low Code  
No Code : une solution d'avenir ?  
Exemple de cas pratiques : conception d'une interface utilisateur simple à l'aide d'un outil No Code

### Découverte de Flutterflow

Introduction et présentation de Flutterflow  
Interface utilisateur et outils disponibles  
Widgets fondamentaux  
Création d'une première application  
Optimisation de l'interface utilisateur  
Exemple de cas pratiques : développement d'une application de liste de tâches basiques

### Fonctionnalités avancées

Gestion de l'état dans Flutterflow  
Intégration des données externes  
Concept de layout  
Animation et effets visuels avancés  
Adaptabilité multiplateforme  
Tests et débogage  
Exemple de cas pratiques : création d'une application de blog avec gestion des articles et intégration d'animations pour améliorer l'expérience utilisateur

### Personnalisation et performance

Création de widgets personnalisés et réutilisables  
Performances des applications  
Thèmes et styles dans Flutterflow  
Gestion des interactions utilisateur avancées  
Sécurité et fiabilité des applications  
Exemple de cas pratiques : développement d'une application de e-commerce avec des éléments d'interface personnalisés et une gestion avancée des interactions utilisateur

### Collaboration et déploiement

Travail collaboratif avec Flutterflow  
Exportation et intégration du code Flutterflow  
Gestion de versions et du code source  
Déploiement sur différentes plateformes  
Maintenance et mises à jour des applications  
Exemple de cas pratiques : collaboration sur un projet d'application, depuis la conception jusqu'au déploiement

## Moyens et méthodes pédagogiques

- ◆ La formation alterne entre présentations des concepts théoriques et mises en application à travers d'ateliers et exercices pratiques (hors formation de type séminaire).
- ◆ Les participants bénéficient des retours d'expérience terrains du formateur ou de la formatrice
- ◆ Un support de cours numérique est fourni aux stagiaires

## Modalités d'évaluation

- ◆ **En amont de la session de formation**, un questionnaire d'auto-positionnement est remis aux participants, afin qu'ils situent leurs connaissances et compétences déjà acquises par rapport au thème de la formation.
- ◆ **En cours de formation**, l'évaluation se fait sous forme d'ateliers, exercices et travaux pratiques de validation, de retour d'observation et/ou de partage d'expérience, en cohérence avec les objectifs pédagogiques visés.
- ◆ **En fin de session**, le formateur évalue les compétences et connaissances acquises par les apprenants grâce à un questionnaire reprenant les mêmes éléments que l'auto-positionnement, permettant ainsi une analyse détaillée de leur progression.