

Formation No Code/Low Code : les fondamentaux

Maîtrisez la Révolution du Développement sans Code avec notre formation de 2 jours !

Découvrez comment concevoir des applications personnalisées et résoudre les défis métier avec notre formation sur les Fondamentaux du No Code/Low Code. Avec notre formation, vous acquerez les compétences essentielles de base pour développer des solutions sans code en exploitant des plateformes puissantes.

Durée

2 jours

Objectifs pédagogiques

- ◆ Connaître les concepts fondamentaux du No Code/Low Code
- ◆ Maîtriser les outils et plateformes No Code/Low Code les plus courants
- ◆ Découvrir les scénarios de conceptions d'applications simples avec des outils No Code/Low Code
- ◆ Résoudre des problèmes courants rencontrés dans le développement No Code/Low Code
- ◆ Développer des solutions No Code/Low Code adaptées aux besoins professionnels

Public

Tous

Prérequis

Connaissances de base des concepts de développement logiciel, familiarité avec les processus métier et la gestion de projets informatiques.

Programme de formation

Introduction au No Code/Low Code

Origine du mouvement No Code/Low Code

Évolution des plateformes et tendances actuelles

Définitions précises No Code/Low Code

Comparaison des approches et de leurs implications

Caractéristiques distinctives de chaque approche

Scénarios d'utilisation appropriés

Bénéfices en termes de rapidité et accessibilité

Limites et contraintes

Exemple de cas pratiques : scénarios de comparaison de solutions développées en No Code vs Low Code

Plateformes et outils

Utilisation de Bubble, OutSystems, et Apian en détail

Fonctionnalités essentielles de chaque outil

Illustration des fonctionnalités avancées pour des cas d'utilisation spécifiques

Forces et faiblesses de chaque plateforme

Recommandations pour le choix en fonction des besoins spécifiques

Exemples de cas pratiques : analyse comparative des capacités de personnalisation de chaque plateforme

Découverte du développement d'applications sans Code

Scénarios de construction d'une application via une approche No Code : applications, automatisation de processus, bases de données

Découverte de Microsoft Power Platform (Powerapps, Power BI, Automate)

Scénarios de développement d'applications avec Microsoft Power Platform

Fonctionnalités et capacités avancées

Scénarios de créations d'interfaces conviviales et intuitives sans programmation

Découverte des workflows visuels pour une meilleure expérience utilisateur

Exemples de cas pratiques : scénario

d'élaboration d'un processus automatisé avec Microsoft Power Automate

Défis et Solutions No Code/Low Code

Problèmes fréquemment rencontrés

Risques potentiels lors du développement

Solutions pratiques pour résoudre les problèmes identifiés

Approches adaptées à chaque type de difficulté

Pratiques optimales pour garantir la qualité des applications

Maintien des standards élevés tout au long du développement

Exemples de cas pratiques : résolution de problèmes de performance dans une application créée avec OutSystems

Exemples de cas pratiques : application de stratégies d'optimisation dans un projet

No Code spécifique

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.