

Mis à jour le 15/05/2023

S'inscrire

Formation Retool : créez des applications de pointe sans coder

2 jours (14 heures)

Présentation

Notre formation Retool vous permettra de créer rapidement des applications internes modernes. Retool est un outil de création d'applications en no code qui se connecte facilement à des bases de données et des API pour créer des applications performantes et personnalisées. Retool facilite grandement le développement d'applications en réduisant drastiquement la quantité de code nécessaire à vos opérations quotidiennes.

Notre formation Retool vous apprendra à travailler de manière efficace avec les composants, les requêtes et le script. Toutes les fonctionnalités seront abordées pour vous permettre de créer vos applications et vos sites web internes. À travers des exercices pratiques, vous y verrez toutes les fonctions avancées.

Dans cette formation, vous apprendrez à utiliser les éléments fournis dans les bibliothèques Retool et à les connecter à vos données grâce au langage script.

Cette formation se déroulera sur la [version 2.12](#) de Retool Cloud qui est la dernière en date.

Objectifs

- Configurer et installer **Retool**
- Créer sa première application
- Utiliser les fonctions avancées pour personnaliser son application

Public visé

- DevOps
- Chefs de produits
- Étudiants

Pré-requis

Aucun prérequis nécessaire.

Programme de notre formation Retool

Présentation de Retool

- Création d'un compte Retool
- Présentation de l'interface utilisateur

Création de votre première application

- Création de votre première application
- Commencer une nouvelle application
- Exploration de l'espace de travail
- Utilisation de la bibliothèque de composants

Travail avec les composants

- Ajout de composants
- Modification des propriétés des composants
- Organisation des composants avec le système de grille

Introduction aux requêtes

- Création de nouvelles requêtes
- Types de requêtes
- Prévisualisation et test des requêtes

Connexion des composants et des requêtes

- Connexion des composants aux requêtes
- Utilisation du langage de script de Retool

Authentification et utilisateurs

- Options d'authentification dans Retool
- Ajout d'utilisateurs à votre application

Transformations de données et composants personnalisés

- Utilisation des transformations de données
- Création de composants personnalisés

Intégrations et déploiement

- Exploration des intégrations de Retool
- Options de déploiement de Retool

Débogage et tests

- Débogage de votre application
- Test de votre application

Gestion des versions et historique des modifications

- Utilisation des versions et de l'historique des modifications
- Meilleures pratiques de gestion des versions

Performance et optimisation

- Meilleures pratiques pour la performance
- Techniques d'optimisation dans Retool

Fonctionnalités avancées

- Exploration des fonctionnalités avancées de Retool
- Utilisation de ces fonctionnalités dans votre application

Projets pratiques

- Création d'une application de gestion de clients
- Création d'une application de surveillance d'infrastructure

Approfondir Retool

- Approfondissement des fonctionnalités avancées de Retool
- Techniques de dépannage et de résolution des problèmes courants
- Exploration des ressources communautaires et forums pour l'aide et le soutien
- Pratique autonome et projets personnels pour renforcer la compétence
- Veille technologique pour rester à jour avec les mises à jour et les nouveautés de Retool

Sociétés concernées

Cette formation s'adresse aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.