+33 (0)1 48 10 09 46
formation@ambient-it.net
140 Avenue Jean Lolive 93500 Pantin - France

Mis à jour le 17/06/2025

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 3.1 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 à la fois aux particuliers ainsi qu’aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d’auto-évaluation nous permettant d’apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d’anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

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.

Organisme de formation enregistré sous le numéro 11 75 54743 75. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l’État.
© Ambient IT 2015-2025. Tous droits réservés. Paris, France - Suisse - Belgique - Luxembourg