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

Mis à jour le 17/12/2024

S'inscrire

Formation Convertigo

4 jours (28 heures)

Présentation

Développez tous types d'applications avec Convertigo. Apprenez à utiliser l'alternative open-source de Power Apps. Notre formation Convertigo vous permettra de concevoir rapidement et simplement à moindre coût des applications sans compétences techniques.

Notre programme complet débutera par une présentation des app-builders nocode et lowcode. Nous vous expliquerons la distinction entre les différents studios et type d'hébergement pour vos apps. Vous saurez tout du fonctionnement de l'outil.

Vous apprendrez à construire et à déployer votre première application simplement à travers la conception de base de données et l'intégration d'outils externes. Vous saurez par ailleurs développer un outil interne et une application mobile viables.

Comme pour l'ensemble de notre catalogue, cette formation se basera sur la dernière version de l'outil, Convertigo 8.3.

Objectifs

- Concevoir une base de données en nocode
- Développer un outil interne en nocode
- Créer une application mobile en nocode

Public visé

- Développeurs
- Développeurs nocode
- Managers

PRÉ-REQUIS

Des compétences en informatique sont appréciables.

Pré-requis logiciels

Respecter les prés-requis logiciels minimaux.

Programme de notre formation Convertigo

Présentation

- L'environnement nocode
- Le marché des outils de développement nocode
- Qu'est-ce que Convertigo ?
- Présentation des fonctionnalités
- Convertigo et le DevOps
- Studio Low Code vs Studio No Code
- Hébergement Cloud vs On Premises
- Les bonnes pratiques de sécurité

Installation

- Installer les fichiers
- Configuration
- Configurer les workspaces
- Installer le serveur Convertigo

Le fonctionnement de l'outil

- Présentation de l'architecture
- Les objets
- Le front-end
- Le backend
- Les langages à connaître pour aller plus loin
  - JavaScript
  - Java
  - Swift

Prise en main

- Présentation de l'interface de Convertigo Low Code
- Présentation de l'interface de Convertigo No Code
- Créer un projet low code
- Construire l'application
- Déploiement

Concevoir une base de données no code

- Créer son compte
- Intégrer les séquences de la base de données
- Afficher la base de données dans son projet
- Manipuler sa base de données
  - Créer
  - Lire
  - Modifier
  - Supprimer
- Protéger l'accès aux données

Concevoir son outil interne

- Récupérer des données externes
- Styliser son application
- Import de design depuis Figma
- Ajout de multimédias
- Utiliser les grilles
- Afficher les données
- Utiliser des requêtes avancées
- Troubleshooting
- Déployer son application

Déployer une application mobile

- Les différences entre le développement mobile et web sur Convertigo
- Récupérer des données externes
- Styliser son application
- Afficher les données
- Troubleshooting
- Déployer son application

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 2015-2024. Tous droits réservés. Paris, France - Suisse - Belgique - Luxembourg