

Airtable, concevoir une base de données en no-code

Cours Pratique de 2 jours - 14h
Réf : AIT - Prix 2024 : 1 450CHF HT

Airtable fait partie des solutions no-code stars du moment. Airtable vous aide à organiser et capitaliser sur vos données. C'est la plateforme collaborative qui fournit aux équipes une plateforme centralisée pour créer et gérer les projets, les clients et toutes vos idées.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation l'apprenant sera en mesure de :

- Créer une automatisation
- Intégrer différents modules
- Exploiter une API
- Réaliser un scénario d'automatisation et le mettre en place

LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 06/2023

1) No-code et automatisation

- Les enjeux du no-code.
 - Zoom sur les bases de données relationnelles.
 - Introduction au data modelling.
 - Qu'entendons-nous par l'automatisation ?
- Echanges* : Les systèmes de gestion de bases de données (SGBD) et les bases de données relationnelles (SGBDR).

2) Prise en main d'Airtable

- Tour d'horizon d'Airtable : l'interface d'Airtable, ses principales fonctionnalités.
- Présentation d'exemples et de cas d'usages de cette plateforme.
- Accéder aux templates existants.
- Identifier les différents types de licences d'Airtable.
- Créer un compte Airtable.

Travaux pratiques : Réalisation d'un projet CRM, la relation client.

3) Les fondements d'Airtable

- Maîtrisez les fonctionnalités de base d'Airtable : Workspaces, Bases, Tables, Fields, Records, Views.
- Créer une base de données Airtable.
- Prise en main des concepts clés : les Tables, les Records et les Fields.
- Créer et personnaliser les différents types de Views.
- Collaborer et appréhender les permissions.

Travaux pratiques : Réalisation d'un projet autour des ressources humaines.

4) Maîtriser les bases

- Créer des relations (Links) entre les tables et records.
- Les formules.
- Partager une partie de la base (Table Sync).

PARTICIPANTS

Toutes personnes travaillant avec des applications et souhaitant travailler avec des données s'affranchissant des SGBD.

PRÉREQUIS

Aucune connaissance particulière.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les stages pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque stage ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le stagiaire a bien assisté à la totalité de la session.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

- Le partage et les permissions

Travaux pratiques : Réalisation d'un projet de suivi.

5) L'automatisation

- Introduction aux apps.

- Introduction à l'automatisation.

- L'API d'Airtable, qu'est-ce qu'une API, utilité et présentation de l'API d'Airtable.

- Développement d'une interface.

Travaux pratiques : Réalisation d'interfaces clients et d'un tableau de bord.

LES DATES

CLASSE À DISTANCE

2024 : 18 juil., 21 oct.