

Apprenez à créer des bases de données et des interfaces avec Airtable - Formation 8h

Public Cible

Tous types de publics, et en particulier :

- Porteurs de projets entrepreneuriaux ou intrapreneuriaux souhaitant créer, piloter et/ou automatiser leurs produits ou activités en adéquation avec leurs besoins

Pré-requis

Aucun prérequis

Objectifs Pédagogiques

À l'issue de cette formation, vous serez en capacité de :

Maîtriser les fonctionnalités essentielles d'Airtable pour concevoir, automatiser et personnaliser des bases de données répondant aux besoins spécifiques de l'entreprise

Durée

8 heures

Format : Sessions de 1h à 2h réparties sur 2 mois maximum

Modalité : Distanciel synchrone (Google Meet) et/ou présentiel

Modalités, conditions et délais d'accès

Format de la formation

Pour vos sessions avec un formateur :

- En **distanciel** via la plateforme Google Meet (lien privé) ou autres outils de partage d'écran
- Et/ou en **présentiel** dans le lieu indiqué sur la convocation

Conditions d'accès

- Prendre contact avec notre organisme de formation par **téléphone** ou par **mail**
- Avoir un **projet professionnel** en lien avec la formation visée afin de s'assurer que les objectifs pédagogiques de la formation correspondent au besoin

Délais d'accès

- Le délai d'accès est régi par l'agenda de l'organisme de formation (**entre 2 et 8 semaines** à réception de la convention signée)
- L'inscription se fait dans la **limite des places disponibles** et dans le respect des **délais de rétractation applicables (14 jours)** en cas de vente à distance

Modalités d'évaluation de la formation

Dispositif d'évaluation

Le dispositif d'évaluation est composé des éléments suivants :

- **Exercice pratique**, encadré par le formateur
- Une **grille d'évaluation** avec critères observables est utilisée

Critères d'évaluation observables

L'apprenant est capable de :

- **Créer** une base de données Airtable avec au moins **2 tables reliées** entre elles
- **Configurer** les **relations** entre les tables (linked records)
- **Créer** au moins **2 vues personnalisées** (grille, kanban, calendrier ou galerie)
- **Utiliser** au moins **3 formules** Airtable (textuelles, numériques, logiques ou de temps)
- **Partager** la base via des vues configurées

Grille d'évaluation :

- ☒ Base créée avec 2 tables reliées → Validé / Non validé
- ☒ Relations configurées correctement → Validé / Non validé
- ☒ 2 vues personnalisées créées → Validé / Non validé
- ☒ 3 formules utilisées correctement → Validé / Non validé
- ☒ Partage de la base configuré → Validé / Non validé

Validation des acquis

Une **attestation de réalisation** est remise à chaque participant à l'issue de la formation avec, si satisfaisant, les critères de réussite de la formation.

Moyens techniques, pédagogiques et d'encadrement

Modalités

Les sessions avec un formateur se font en **présentiel** et/ou en **distanciel synchrone** - auquel cas les stagiaires suivent une session télé-présentielle sur la plateforme recommandée par l'organisme de formation (Google Meet).

Encadrement

- Au moins **un formateur** est mobilisé à chaque session
- **Formateurs référents : Arthur SOUSTELLE, Baudouin MARBACH**

Formateurs : Arthur SOUSTELLE et Baudouin MARBACH

Consultants et développeurs NoCode - Experts Airtable et bases de données

Arthur SOUSTELLE et Baudouin MARBACH sont spécialisés en **business automation** et **conception de bases de données no-code**. Ils ont fait du NoCode et d'Airtable leur métier.

Expertise :

- Consultants et développeurs NoCode
- Experts Airtable (bases de données, automatisations, interfaces)
- Formateurs reconnus : RocketSchool, Le Wagon, LDLC école
- Co-porteurs du projet Inpulp.tech
- Forment de nombreux apprenants à Airtable depuis janvier 2024

Pédagogie : Leur approche pédagogique est orientée vers la **pratique immédiate** et l'**application concrète** sur les projets réels des participants.

Pédagogie

Les stagiaires disposent d'un **support** leur permettant de revenir a posteriori sur des points abordés pendant la formation.

Les modalités pédagogiques consistent en une alternance de phases de pédagogie :

- **Magistrale et par la démonstration**, où les formateurs expliquent des éléments techniques et méthodologiques
- **Par la pratique**, avec la réalisation d'exercices

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Cette formation est ouverte au plus grand nombre, et notamment aux personnes en situation de handicap.

Une **attention particulière** sera portée, dans le cadre du processus d'organisation des sessions, pour comprendre la nature de la situation de handicap et envisager les **modalités d'adaptation ou de compensation** les plus adéquates.

N'hésitez pas à nous indiquer les éventuelles situations de handicap de vos collaborateurs pour que nous en discutons, avec notre **référént handicap**, en toute confidentialité.

Prix de la formation

Formation INTRA-ENTREPRISE

Prix de la formation : 1 080 € TTC

Pour un groupe jusqu'à **6 personnes**.

Conditions supplémentaires

Les prix s'entendent **hors frais annexes** (frais de déplacements du formateur en intra).

Une facturation détaillée sera fournie.

Contenu et programme de la formation

Objectif : Maîtriser les fonctionnalités essentielles d'Airtable

1. Accueil et présentation

- Introduction et objectifs de la formation
- Tour de table des participants et de leurs attentes
- Présentation générale d'Airtable dans son écosystème SaaS

2. Les bases de données

- Les principes d'une base de données et son vocabulaire
 - Tables, enregistrements (records), champs (fields)
 - Clés primaires et étrangères
 - Normalisation des données
- Introduction au modèle de données
 - Relations entre tables (one-to-many, many-to-many)
 - Types de champs Airtable
- Élaboration d'un diagramme entité-relation (ERD)
 - Méthodologie de conception
 - Outils de schématisation
- Interface Airtable : présentation et navigation
 - Workspace, base, table, vue
 - Navigation et ergonomie
- **Exercice pratique** : Schématiser une base de données

3. Manipulation d'Airtable

- Importer des données existantes dans Airtable
 - Formats acceptés (CSV, Excel, Google Sheets)
 - Bonnes pratiques d'importation
- Création de tables et relations entre elles
 - Créer des tables
 - Configurer les relations (linked records)
 - Types de relations
- **Exercice pratique** : Créer une base avec tables reliées

4. Conception de vues utilisateur

- Introduction aux différentes vues Airtable
 - **Vue Grille** (Grid) : tableau classique
 - **Vue Kanban** : gestion de projets
 - **Vue Calendrier** : planification temporelle
 - **Vue Galerie** : affichage visuel
- Création de vues personnalisées
 - Filtres, tris, groupements
 - Champs cachés/affichés
 - Couleurs et mise en forme
- Partage de bases au travers de vues
 - Partage public/privé
 - Permissions (lecture, commentaire, édition)
- **Exercice pratique** : Créer vues personnalisées et partager

5. Découverte des formules et de leurs syntaxes

- Formules textuelles, numériques, logiques et de temps
 - **Textuelles** : CONCATENATE(), UPPER(), LOWER(), SUBSTITUTE(), etc.
 - **Numériques** : SUM(), AVERAGE(), ROUND(), etc.
 - **Logiques** : IF(), AND(), OR(), NOT(), SWITCH(), etc.
 - **Temps** : DATEADD(), DATETIME_DIFF(), NOW(), TODAY(), etc.
- Lookup et Rollup
 - **Lookup** : récupérer des données d'une table liée
 - **Rollup** : agréger des données (SUM, COUNT, MAX, MIN, etc.)
- **Exercice pratique** : Utiliser formules dans une base

6. Conclusion

- Synthèse des compétences acquises
- Évaluation de la formation par les participants
- Questions/réponses et feedback

Contact

INPULP INGÉNIERIE DIGITALE CONSULTANTS SARL 85 impasse du Savel 07120 SAINT ALBAN AURIOLLES

Tél. : **+33 (0) 6 38 14 06 99** Email : **laurent@inpulp.tech** Site web : **inpulp.tech**

SARL au capital de 1 000 € RCS d'Aubenas : 852 723 451 NAF : 7022Z TVA Intracommunautaire : FR 35852723451 **N° DE DÉCLARATION D'ACTIVITÉ DE FORMATION : 84070143107**

Organisme certifié Qualiopi pour les actions de formation

Document conforme au référentiel national qualité Qualiopi Version : **23 mars 2026**

Programme : Objectif 1 SEULEMENT (fonctionnalités essentielles d'Airtable)

Formateurs : Arthur SOUSTELLE, Baudouin MARBACH