

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

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

Public concerné

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

Prérequis

Aucune connaissance particulière.

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.

Durée de la Formation : 2 Jours (14 heures)

Prix de la Formation : 1650 euros TTC

PROGRAMME DE LA FORMATION

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).

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.

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.

Maîtriser les bases

- Créer des relations (Links) entre les tables et records.

- Les formules.
- Partager une partie de la base (Table Sync).
- Le partage et les permissions

Travaux pratiques

Réalisation d'un projet de suivi.

L'automatisation

- Introduction aux apps.
- Introduction à l'automation.
- 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.