

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE - IA ET PERFORMANCE PROFESSIONNELLE

Améliorer sa productivité et la gestion de ses données professionnelles grâce à Airtable

Cette formation offre une opportunité unique de comprendre et d'exploiter pleinement les capacités d'Airtable pour améliorer la productivité et la gestion des données au sein des organisations, et en particulier remplacer les tableurs par un outil mieux adapté pour de nombreux cas d'usage, de la gestion de projet, au suivi de la relation client, en passant par la gestion de flux de production.

PUBLIC ET PRÉ-REQUIS

Toute personne souhaitant développer des compétences dans la création et la gestion de bases de données relationnelles et d'applications professionnelles avec Airtable.

Prérequis : Utilisation de l'outil informatique et d'Internet nécessaire

PROGRAMME

Concepts de bases de données relationnelles

- Présentation des bases de données relationnelles : définitions et concepts clés (tables, champs, relations) ;
- Avantages des bases de données relationnelles par rapport aux feuilles de calcul et aux tableurs ;
- Exemples concrets d'utilisation dans différents contextes professionnels.

Prise en main d'Airtable

- Exploration de l'interface d'Airtable : navigation, création et configuration d'un espace de travail et d'un compte ;
- Fonctionnalités de base d'Airtable : création de bases de données, ajout et configuration des tables et champs ;
- Introduction aux types de champs (texte, nombre, date, lien, etc.) ;
- Utilisation des extensions.

Structuration des données

- Création de relations entre tables ;
- Utilisation des champs de lien et de recherche ;
- Exemples de structuration pour différents types de projets ;
- Organisation et valorisation des données : Utilisation des groupes, tris et filtres, création de vues personnalisées ;
- Utilisation des formules sur Airtable et intégration de l'IA.

Personnalisation des formulaires et interfaces

- Création de formulaires pour la saisie de données, formulaires conditionnels, préremplissage et intégration dans des pages web ;
- Conception d'applications métiers avec les interfaces utilisateur : création de dashboards, exécution d'actions, et cas pratiques de personnalisation.

Automatisations et scripts dans Airtable

- Introduction aux automatisations : création de règles, utilisation des déclencheurs et actions, intégrations et fonctionnalités IA ;
- Utilisation de scripts : introduction, exemples pour automatiser des tâches spécifiques.

Intégration avec d'autres outils et études de cas

- Exemples d'utilisation de Zapier et Make pour connecter Airtable à d'autres applications ;
- Cas pratiques d'intégration : synchronisation avec Google Sheets, envoi d'emails automatisés ;
- Études de cas pratiques et projets des stagiaires : analyse des besoins, réalisation de

Informations clés

🕒 Durée :
21 heures

📍 Lieu :
UTC - Rue du docteur Schweitzer
60203 Compiègne

€ Tarif :
Sur mesure
694 € par jour en inter / nous consulter
pour un tarif sur mesure en intra

Contact

fc@utc.fr

projets concrets, présentation et feedback.

OBJECTIFS & COMPÉTENCES

- Identifier les concepts fondamentaux des bases de données relationnelles et les fonctionnalités d'Airtable ;
- Créer et gérer des bases de données relationnelles ;
- Mettre en œuvre des structures de base de données adaptées à ses besoins ;
- Automatiser les flux de travail avec le système d'automatisation d'Airtable ;
- Mettre en place des interfaces pour créer des applications professionnelles.

LES + DE LA FORMATION

- Présentation détaillée et pratique des fonctionnalités d'Airtable
- Découverte d'un outil plus performant et puissant qu'un tableur pour de nombreux usages professionnels
- Alternance de théorie et de pratique avec une forte emphase sur les ateliers et exercices pratiques
- Réalisation de projets concrets adaptés aux besoins spécifiques des participants

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Modalités pédagogiques

Alternance de présentations théoriques et de mises en pratique ; ateliers et exercices pratiques basés sur des cas concrets liés au contexte professionnel des participants ; échanges entre participants pour enrichir l'apprentissage et partager des expériences ; mise en pratique opérationnelle avec un cas fil rouge : organisation d'un projet d'évènement professionnel.

Modalités d'évaluation

Évaluations par exercices pratiques, études de cas et QCM à la fin de chaque module.

POUR CANDIDATER

Inscription via formulaire (voir site web).