

Construire des Bases de Données Relationnelles Avancées avec Airtable et Smartsheet pour les Équipes Opérationnelles

Lien : https://maroc-performance.com/formation/construire-des-bases-de-donnees-relationnelles-avancees-avec-airtable-et-smartsheet-pour-les-equipes-operationnelles

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
BOCG33

CATÉGORIE
Outils Collaboratifs, No-Code et Gestion du Travail (Notion, Monday, Airtable)

Maroc Performance

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les principes de conception et d’utilisation des bases de données relationnelles
- Identifier les processus opérationnels pouvant être structurés avec Airtable et Smartsheet
- Concevoir une architecture de données claire, cohérente et évolutive
- Créer des tables, relations, champs calculés et vues avancées dans Airtable
- Organiser efficacement les données, feuilles, rapports et tableaux de bord dans Smartsheet
- Automatiser les workflows, validations, notifications et tâches répétitives
- Concevoir des formulaires fiables pour collecter et centraliser les données opérationnelles
- Construire des tableaux de bord et KPI adaptés au pilotage de l’activité
- Intégrer les bases avec les autres outils numériques utilisés par l’entreprise
- Sécuriser les données et mettre en place des règles de gouvernance adaptées
- Développer des solutions collaboratives facilement exploitables par les équipes
- Mesurer les gains de productivité et faire évoluer continuellement les systèmes de données opérationnels

Maroc Performance

👥 POUR QUI ?

- ✔ Responsables opérationnels et Operations Managers
- ✔ Chefs de projets et Project Managers
- ✔ PMO et coordinateurs de projets
- ✔ Responsables administratifs et fonctions support
- ✔ Responsables logistique et Supply Chain
- ✔ Responsables achats et Procurement Managers
- ✔ Responsables RH et gestionnaires de processus
- ✔ Responsables qualité et amélioration continue
- ✔ Data Analysts et Business Analysts
- ✔ Responsables transformation digitale et innovation
- ✔ Office Managers et coordinateurs d’équipes
- ✔ Managers souhaitant structurer et automatiser leurs processus opérationnels
- ✔ Professionnels souhaitant créer des bases de données collaboratives avec Airtable et Smartsheet

Maroc Performance



Programme détaillé

1 / Comprendre les bases de données opérationnelles

- Comprendre les principes des bases de données relationnelles et leur intérêt pour les opérations
- Identifier les données, entités, relations et processus à structurer
- Définir une architecture adaptée aux besoins des équipes opérationnelles

2 / Concevoir une architecture de données avec Airtable et Smartsheet

- Structurer tables, colonnes, champs, enregistrements et relations
- Éviter les doublons et améliorer la qualité des données
- Concevoir une structure évolutive adaptée aux différents processus métiers

3 / Construire des bases relationnelles avancées dans Airtable

- Créer des tables liées et gérer les relations entre données
- Exploiter les champs Lookup, Rollup et Formule
- Construire des vues personnalisées selon les besoins des utilisateurs

4 / Organiser les données opérationnelles avec Smartsheet

- Structurer les feuilles, rapports et tableaux de bord
- Relier les informations provenant de plusieurs sources
- Exploiter les fonctionnalités de suivi, collaboration et gestion des processus

5 / Automatiser les workflows opérationnels

Maroc Performance

- Définir des déclencheurs, conditions, actions et notifications
- Automatiser les validations, relances et changements de statut
- Réduire les tâches manuelles et les risques d’erreur

6 / Créer des formulaires et circuits de collecte

- Concevoir des formulaires adaptés à la saisie des données terrain
- Contrôler la qualité et la cohérence des informations collectées
- Connecter les formulaires aux bases et workflows opérationnels

7 / Construire des tableaux de bord et KPI

- Identifier les indicateurs essentiels au pilotage opérationnel
- Construire des dashboards dynamiques et lisibles
- Suivre l’activité, les délais, les ressources, les coûts et les performances

8 / Intégrer les données et les outils de l’entreprise

- Connecter Airtable et Smartsheet aux applications utilisées par les équipes
- Organiser les échanges et synchronisations de données
- Limiter les doubles saisies et créer un référentiel opérationnel cohérent

9 / Sécuriser et gouverner les données

- Définir les droits d’accès selon les profils et responsabilités
- Mettre en place des règles de confidentialité et de gestion des données
- Organiser la maintenance, l’archivage et le contrôle de la qualité des informations

10 / Déployer une solution opérationnelle et collaborative

- Construire un cas d’usage complet à partir d’un processus métier réel
- Accompagner les utilisateurs dans l’adoption de la solution
- Mesurer les gains de productivité et améliorer continuellement la base de données

Maroc Performance

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

25 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
17 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 10 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@maroc-performance.com
Web : https//www.maroc-performance.com

Maroc Performance — Tous droits réservés