

Gestion de Projets

Data-Driven Project Management

Pilotez vos projets par la donnée : transformez KPI, métriques et analyses prédictives en décisions objectives pour améliorer la performance et réduire l'incertitude.

DURÉE 21 heures	NIVEAU Avancé	FORMAT Présentiel & en ligne
LANGUE Français	CERTIFICAT —	FORMATEUR Nizar Haddad

Présentation

La formation Data-Driven Project Management propose une approche de pilotage de projet fondée sur l'analyse de données objectives (KPI, métriques, tendances). Elle vise à améliorer la prise de décision, à réduire l'incertitude et à optimiser la performance globale du projet en s'appuyant sur des faits mesurables plutôt que sur l'intuition.

Le programme couvre l'ensemble de la chaîne de valeur de la donnée projet : des fondements de la décision orientée données à la mise en place d'indicateurs pertinents (KPI, Earned Value Management, métriques agiles), en passant par l'analyse prédictive des risques et la construction de tableaux de bord décisionnels avec des outils comme Excel avancé, Power BI ou Jira. Chaque module est complété par un atelier pratique.

Cette montée en compétences prépare les chefs de projet, PMO et décideurs à instaurer une gouvernance fondée sur l'Evidence-Based Management, à anticiper les dérives et à porter une véritable transformation Data-Driven au sein de leur organisation.

Objectifs pédagogiques

- ✓ Définir une stratégie de pilotage orientée données alignée sur les objectifs stratégiques de l'organisation
- ✓ Identifier et structurer les indicateurs projet pertinents (KPI, métriques de coûts, délais, qualité et valeur)
- ✓ Mettre en place un tableau de bord décisionnel facilitant le suivi et l'analyse en temps réel
- ✓ Exploiter les données pour anticiper les dérives et gérer les risques projet
- ✓ Appliquer l'Earned Value Management et les indicateurs agiles pour mesurer la performance
- ✓ Mettre en œuvre une analyse prédictive des risques (tendances, EMV, Monte Carlo)
- ✓ Concevoir des reportings et visualisations avec des outils comme Power BI, Excel avancé et Jira
- ✓ Instaurer une gouvernance fondée sur l'Evidence-Based Management et une culture Data-Driven

Programme détaillé

Fondements du pilotage par la donnée

- Data-Driven Decision Making en gestion de projet
- Différence entre données, informations et insights
- Typologie des données projet
- Gouvernance et qualité des données
- Atelier : diagnostic de maturité Data-Driven

Indicateurs clés et métriques projet (KPI)

- KPI prédictifs vs KPI réactifs
- Indicateurs coûts, délais, qualité et valeur
- Earned Value Management (EVM)
- Indicateurs agiles (velocity, burn-down chart, lead time)
- Indicateurs orientés bénéfiques
- Atelier : construction d'un référentiel KPI

Analyse prédictive et gestion des risques

- Analyse de tendances et détection des signaux faibles
- EMV – Expected Monetary Value
- Analyse Monte Carlo (concepts)
- Modélisation simple des risques
- Atelier : simulation d'analyse de risque basée sur les données

Tableaux de bord et outils décisionnels

- Principes de visualisation des données
- Tableaux de bord stratégiques vs opérationnels
- Reporting automatisé
- Outils : Excel avancé, Power BI, Jira dashboards
- Alignement KPI ↔ objectifs stratégiques
- Atelier : création d'un tableau de bord projet

Gouvernance et culture Data-Driven

- Evidence-Based Management
- Décision fondée sur les faits vs opinion
- Biais cognitifs en gestion de projet
- Transparence et responsabilité
- Amélioration continue par la donnée
- Atelier : plan de transformation PMO Data-Driven

Prérequis

Connaissance des fondamentaux en gestion de projet (cycle de vie prédictif ou Agile) et notions de KPI et d'indicateurs de performance.

Public visé

Chefs de projet, PMO, managers, responsables qualité et décideurs souhaitant améliorer la gouvernance et la performance de leurs projets par la donnée.

Prochaines sessions

DATE	VILLE	HORAIRE	FORMATEUR
27/07/2026	En ligne	09h00 - 16h00	Nizar Haddad
07/09/2026	Tunis	09h00 - 16h00	Nizar Haddad

750 TND / personne

Acompte de 30% possible à la réservation · Financement sur demande.

Experteam — El Ghazala, Ariana (face au Technopôle La Ghazela)

+216 29 674 204 · contact@expertunisie.com · experteam.itt.tn