

Sélection thématique

« Gestion de projets »

Décembre 2025



Centre de documentation et d'information du CNES/CSG

Centre technique – Bâtiment ATLAS

Ouvert du lundi au jeudi de 9 h 00 à 16 h 00 sans interruption

Et le vendredi de 9 h 00 à 12 h 00

Pour toute demande : infodoc-csg@cnes.fr - 05 94 33 53 03

Le catalogue complet des ouvrages disponibles dans votre Centre de documentation et d'information est accessible à l'adresse suivante : <https://bibliotheque.cnes.fr/>

La norme NF EN ISO 9000 définit le projet comme suit : « **Processus unique, qui consiste en un ensemble d'activités coordonnées et maîtrisées comportant des dates de début et de fin, entrepris dans le but d'atteindre un objectif conforme à des exigences spécifiques, incluant des contraintes de délais, de coûts et de ressources** ».

Les livres proposés ce mois-ci par le CDI vous permettront de mener à bien un projet de l'analyse des besoins à la réalisation du projet en passant par l'utilisation des outils et méthodes et de la gestion des risques.

Gestion des projets spatiaux

La gestion des projets spatiaux : de la théorie à la réalité

KRAWCZYK Rodolphe ; Cépaduès ; 09/01/2025 – 16888 / 12B

Destiné en premier lieu aux élèves ingénieurs, chercheurs et universitaires, l'étude s'appuie sur la théorie de la gestion des projets spatiaux pour mettre en évidence, au travers d'anecdotes, les écarts qui demeurent entre cette théorie et la réalité. L'ensemble est illustré de dessins humoristiques. (Source Electre)



Comment les grands projets se réalisent : les éléments inattendus qui jouent un rôle déterminant dans l'issue de chaque projet, de la simple rénovation d'une maison à la complexité d'une exploration spatiale

FLYVBJERG Bent ; GARDNER Dan ; Diateino ; 29/08/2024 – 16889 / 81

Des conseils pour mener à bien de grands projets, dans le respect des délais et du budget fixé. En s'appuyant sur un certain nombre d'exemples concrets, les auteurs livrent un ensemble de clés pour maîtriser l'inconnu, planifier stratégiquement, passer à l'action, entre autres. (Source Electre)

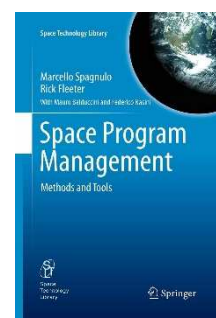


Nouveauté

Space program management : methods and tools

SPAGNULO Marcello ; FLEETER Rick ; BALDUCCINI Mauro ; NASINI Frederico ; Springer ; 11/08/2012 – 13774 / 12B

Cet ouvrage décrit les différents programmes spatiaux internationaux avec leur spécificité technique, managériale, leur politique commerciale, ainsi que leur financement. Sont présentés des outils techniques nécessaires pour gérer avec succès de grands programmes spatiaux techniquement complexes : les systèmes de gestion de configuration, la gestion du risque, l'estimation, la mesure, le contrôle et la gestion financière.



En anglais

Gestion de projets

La boîte à outils du chef de projet : 80 outils clés en main + 7 vidéos d'approfondissement + 80 prompts d'IA générative

MAES Jérôme ; DEBOIS François ; Dunod ; 02/04/2025 – 17020 / 81

80 outils opérationnels pour définir les grandes étapes d'un projet, en identifier les contraintes, se positionner dans une logique d'anticipation ou encore adapter son projet aux risques et aux opportunités. Le guide développe quatre façons d'agir : la vision, la proactivité, la réactivité et l'adhésion. Avec des QR codes pour accéder à des contenus interactifs. (Source Electre)



Faire équipe : mettre ses valeurs au service de projets vivants et efficaces

WEBER Hélène ; BOURGEOIS Hélène (Illustrations) ; L'Harmattan ; 30/11/2023 – 16661 / 80

Un guide pour élaborer un modèle d'organisation d'une équipe permettant d'allier efficacité et engagement dans la gestion d'un projet tout en sachant ménager et exploiter l'incertitude et les imprévus qui rendent un collectif vivant, créatif, résilient et porteur de sens au service de l'humain. Avec des illustrations fondées sur la pensée visuelle pour faciliter la compréhension. (Source Electre)

ePub - Disponible DRM LCP - Disponible DRM Adobe - Copier/coller : 38 par jour - Impression : 192 pages.

Support : Numérique - ePub

Adresse web : <https://www.biblioaccess.com/1590/Catalog/Book/1576089/Faire-%C3%A9quipe>



Mettre ses valeurs au service de projets vivants et efficaces

Version numérique

Livre numérique

Maîtrise d'un projet

COURTOT Hervé (Direction de publication) ; BOULENOUAR Abdelhamid ; CHANTREUIL Serge ; HAFID Bélaïd ; PERRIN Jean-Luc ; VANDAMME Marc-Noël ; AFNOR ; 11/07/2019 – 15718 / 81

Cet outil managérial présente les méthodes requises à la réalisation, la maîtrise et la supervision d'un projet, de sa conception à sa clôture en passant par l'estimation des coûts et sa mise en oeuvre. (Source Electre)



Organisation et gouvernance d'un projet, programme et portefeuille

COURTOT Hervé (Direction de publication) ; BOULENOUAR Abdelhamid ; CHANTREUIL Serge ; HAFID Bélaïd ; PERRIN Jean-Luc ; VANDAMME Marc-Noël ; AFNOR ; 16/08/2018 – **15674 / 81**

Ce guide traite de l'organisation et de la gouvernance d'un projet, d'un programme et d'un portefeuille ; il explique comment prendre en compte tous les facteurs humains et la façon de les organiser pour que le projet (programme ou portefeuille) atteigne ses objectifs et soit un succès.



L'essentiel de la gestion de projet : 2018-2019

ÀÏM Roger ; Gualino ; 14/08/2018 – **15540 / 81**

Cet ouvrage est une synthèse rigoureuse, pratique et à jour de l'ensemble des connaissances que le lecteur doit avoir. Les quinze chapitres abordent chaque aspect de la gestion de projet : comment le concevoir, le structurer, en maîtriser les risques et la communication.



Gestion de projet

ENGLENDER Olivier ; FERNANDES Sophie ; Vuibert ; 26/05/2014 – **16523 / 81**

Dix objectifs et cinquante plans d'action pour réussir une gestion de projet : analyser la demande, gérer un appel d'offres, administrer la sécurité, gérer l'après-projet. (Source Electre)

ePub _ Disponible DRM LCP - Disponible DRM Adobe - Copier/coller : 24/j - Impression : 24 pages - Accès simultanés : 5

Adresse web :

<https://www.biblioaccess.com/1590/Catalog/Book/918277/918277>



Livre numérique

Animer une équipe projet avec succès : les meilleures pratiques au service des chefs de projet

MADERS Henri-Pierre ; Eyrolles ; 01/11/2012 – **13818 / 81**

Cette synthèse offre une approche de la gestion de projet centrée sur la dimension humaine. Elle vise à permettre au chef de projet de disposer des compétences nécessaires pour augmenter son taux de réussite, et présente différentes techniques d'animation et de pilotage à mettre en œuvre. Elaborée à partir d'expériences et d'exemples concrets de projets menés dans différents pays. (Source Electre)



Maîtriser les coûts d'un projet : le management par la valeur

BELLUT Serge ; AFNOR (Association française de normalisation) ; 01/07/2006 – 11477 / 81

Exposition des concepts et principes de la maîtrise de la valeur. Recense les démarches et outils à mettre en œuvre en vue d'optimiser le rapport fonctions-coûts (Source Electre)



Le management de la fiabilité dans les projets : un enjeu stratégique

Institut pour la Maîtrise des Risques et la Sécurité de Fonctionnement ; CETIM (Centre technique des industries mécaniques) ; 01/05/2005 – 11074 / 38

L'objectif de cet ouvrage est de mettre à la disposition des responsables de projet un guide de choix des méthodes de fiabilité permettant de spécifier, construire, valider et maintenir la fiabilité des produits et processus, de manière compatible avec les délais de développement prévus et avec les ressources financières disponibles.



Conduite opérationnelle des projets

AMGHAR Alain ; Hermès science publications ; 01/09/2004 – 12365 / 81

Ce livre aborde les divers aspects qui concourent aux techniques de la maîtrise de projets : définitions, choix d'organisation et de structuration des projets, planification, estimation, communication, avancement de projet, gestion de ressources, bilan de clôture de projet, coordination des projets internationaux répandus.



Outils et méthodes dans la gestion de projets

Objectifs OKR : comment exécuter (enfin) sa stratégie

HIRECHE Aïssa ; Gereso ; 21/08/2025 - 17011 / 81

Un guide pour comprendre et appliquer la méthode des OKR (objectives and key results). Basée sur la définition d'objectifs ambitieux et inspirants, elle repose sur le suivi des progrès par le biais de résultats clés mesurables. L'auteure met en lumière l'impact de cette approche sur l'alignement des équipes, la transparence ou encore la concentration sur l'essentiel. (Source Electre)

Voir avis sur : <https://www.daf-mag.fr/Thematique/fonction-finance-1242/gouvernance-strategie-2125/Breves/objectifs-okr-comment-aissa-hireche-donne-cfo-484932.htm>



Nouveauté

La méga boîte à outils de l'agilité

VAN LAETHEM Nathalie (Direction de publication) ; DEBOIS François ; Dunod ; 20/08/2025 - 17014 / 81

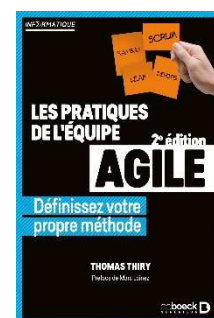
Cent outils pour développer une organisation agile dans l'entreprise et favoriser l'innovation : système collaboratif, adaptation et réactivité face aux changements, collaboration avec les clients, etc. (Source Electre)



Les pratiques de l'équipe agile : définissez votre propre méthode

THIRY Thomas ; LAINEZ Marc (Préface) ; De Boeck supérieur ; 27/09/2022 – 16388 / 81

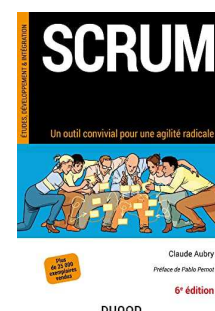
Toutes les méthodologies liées à l'agilité sont expliquées : scrum, extreme programming, lean software development, kanban, devops, lean startup, ainsi que les projets au forfait agiles. (Source Electre)



Scrum : un outil convivial pour une agilité radicale

AUBRY Claude ; PERNOT Pablo (Préface) ; Dunod ; 19/01/2022 – 16394 / 81

Présentation des méthodes agiles et de Scrum pour développer des logiciels utiles, tout en favorisant la relation clients-développeurs et un rythme de travail durable. Les rôles de ScrumMaster et de Product Owner sont notamment étudiés. Cette édition remaniée aborde aussi le télétravail hybride de l'équipe Scrum. (Source Electre)



Mesurez ce qui compte : comment Google, Bono et la fondation Gates ont révolutionné le monde grâce à la méthode OKR

DOERR John ; BOUVIER Marianne (Traduction) ; PAGE Larry ; Pearson ; 18/10/2019 - **17011 / 81**

Présentation de la méthode OKR, que l'auteur a déjà appliquée avec succès dans des entreprises telles que Google, Adobe ou Zoom Pizza. A travers de nombreux exemples de mise en pratique et de témoignages, cet ouvrage expose toutes les clés pour initier de nouveaux projets et renforcer l'ensemble de l'entreprise. (Source Electre)



Lean, Kanban et DMAIC : pour les services et l'ingénierie

NOWALSKI Didier ; Maxima Laurent du Mesnil ; Maxima ; 26/09/2019 – **15652 / 81**

Un guide proposant des outils visuels de management des flux ainsi que du pilotage des activités et des ressources qui croise la méthode du kanban aux principes du lean management structuré sur une démarche DMAIC (définir, mesurer, analyser, innover, contrôler). (Source Electre)



La méga boîte à outils du manager leader

BELORGEY Pascale ; VAN LAETHEM Nathalie ; ARNAUD Béatrice ; MAES Jérôme ; ARNOULD Olivier ; KARSENTI Gérald (Préface) ; Dunod ; 24/04/2019 – **16064 / 81**

Ce guide rassemble cent outils pour permettre au manager d'asseoir son leadership, de faire grandir ses équipes en motivation et en compétences ou encore de vendre ses idées : créativité, agilité, coaching, management transversal, mode collaboratif, usage des réseaux sociaux, etc. (Source Electre)

1 fichier ePub : 12073 Ko - 1 licence - 30 accès simultanés

Adresse web : <https://www.biblioaccess.com/1590/Catalog/Book/1063706/La-MEGA-bo%C3%A0-outils-dumanager-leader>



Livre numérique

Sprint : résoudre les problèmes et trouver de nouvelles idées en cinq jours

KNAPP Jake ; ZERATSKY John ; KOWITZ Braden ; PAVILLET Marie-France (Traduction) ; Eyrolles ; 23/03/2017 – **15796 / 81**

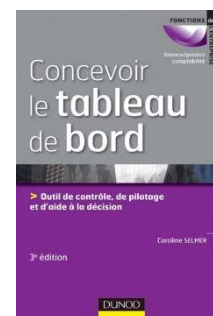
Une méthode de conduite de projet pour répondre rapidement à des défis stratégiques. (Source Electre)



Concevoir le tableau de bord : outils de contrôle, de pilotage et d'aide à la décision

PLUCHART Jean-Jacques ; SELMER Caroline ; Dunod ; 01/03/2011 – **13586 / 81A**

Met en évidence le rôle du tableau de bord parmi l'ensemble des outils de gestion et propose une démarche pour déterminer les indicateurs les plus utiles et mettre en oeuvre les projets, comme la méthode Janus. Avec une nouvelle partie qui présente des expériences inédites de mise en oeuvre en entreprise. (Source Electre)



Gestion des risques dans les projets

Premiers pas dans le management des risques

METAYER Julien ; METAYER Yves ; AFNOR (Association française de normalisation) ; 06/07/2023 - **16475 / 38A**

Un guide de gestion des risques destiné aux managers. Chaque type de risque est défini, qu'il soit lié au facteur humain, dépendant de l'environnement ou de facteurs internes ou externes. Les auteurs fournissent une méthode pour prendre en compte toutes les menaces possibles et faire en sorte qu'elles n'entravent pas la bonne marche de l'entreprise. (Source Electre)



Piloter les risques d'un projet

MADERS Henri-Pierre ; MASSELIN Jean-Luc ; Eyrolles ; 01/05/2009 - **12495 / 81**

Présentation des outils pratiques de maîtrise des risques d'un projet permettant de garantir l'atteinte des objectifs et le respect des budgets et des échéances. (Source Electre)

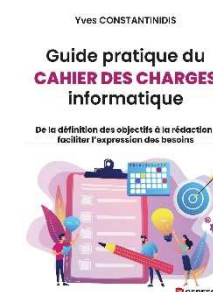


Gestion de projets dans l'informatique

Guide pratique du cahier des charges informatique : de la définition des objectifs à la rédaction : faciliter l'expression des besoins

CONSTANTINIDIS Yves ; Gereso ; 01/06/2023 – **16452 / 81**

Outils, techniques et modèles pour recueillir et gérer les besoins dans le cadre de la mise en place d'un cahier des charges informatique en entreprise. (Source Electre)



La gestion de projet portée par les données : pour capturer le potentiel de la modélisation et de l'IA !

BEAUGRARD Gérard ; BOUTIN Samuel ; Afnor ; 26/05/2022 – **16107 / 81**

Ce guide propose un cadre formel pour aborder la gestion de projet en se reposant sur les apports des techniques de modélisation et d'intelligence artificielle. (Source Electre)



La maîtrise d'ouvrage des projets informatiques

KLOETZER Henri ; Hermes Science ; Lavoisier ; 02/09/2015 – **14861 / 60A**

Présente l'expérience accumulée depuis 1990 par KLC, société spécialisée dans le domaine du conseil et de l'accompagnement des maîtrises d'ouvrage des projets informatiques. Les projets présentés ont un budget compris entre 1 et 400 millions d'euros et ont été réalisés dans des entreprises variées. (Source Electre)



L'impossible conduite du projet de SI : des syndromes d'échec aux clés du succès

QUAN Didier ; Hermès science publications ; 01/01/2006 – **11669 / 60A**

Analyse les différentes causes de l'échec de plusieurs projets de systèmes d'information, causes liées aux gènes du projet, aux contraintes de délais, à l'emploi des nouvelles technologies et aux personnes en charge du projet. Propose également des principes et des attitudes à adopter permettant d'augmenter le taux de succès des projets de systèmes d'information. (Source Electre)

