



Presses de l'Université du Québec

50
ans
de savoir

GESTION/
MANAGEMENT



PRATIQUES DE GESTION DE L'INNOVATION 2^e édition

Guide sur les stratégies et les processus

Le présent ouvrage décrit en termes nuancés les meilleures pratiques de gestion de l'innovation et présente les principales étapes menant à l'innovation en proposant une vue intégrée de ses divers concepts et facettes. Cette deuxième édition comporte trois nouveaux chapitres abordant notamment la méthodologie de créativité TRIZ, l'adaptation aux concepts de la transition 4.0 du numérique, et les principes qui différencient la gestion de l'innovation dans les domaines impliquant l'intelligence artificielle (IA). Nombre d'exemples et de typologies d'écosystèmes d'innovation dans l'espace francophone ainsi qu'aux États-Unis ont également été renouvelés.

Rédigé par des professionnels qui appliquent ces pratiques et qui les ont enseignées, cet ouvrage vise une mise en pratique rapide et efficace des concepts essentiels par ceux qui, sur le terrain, devront gérer les enjeux liés à l'innovation. Ce « guide pratique » permet d'atteindre plusieurs publics se trouvant à différents stades de leur vie professionnelle. Il vise à mieux préparer les étudiants et à leur permettre de prendre leurs responsabilités de gestion de l'innovation. Il s'avérera un outil essentiel pour les professionnels travaillant dans l'écosystème de l'innovation, qu'ils soient planificateurs, chefs de produit, gestionnaires de recherche et développement, de services techniques en entreprise, de développement corporatif, de développement de produits ou gestionnaires d'impact.

Sous la direction de
**Mickaël Gardoni, Alexandre Navarre
et Denis Cavallucci**

Préfaces de Claude Girard et Luc Sirois

2022 | 336 pages

Collection **École de technologie supérieure**

978-2-7605-5557-0 **60,00 \$** PAPIER

978-2-7605-5558-7 **44,99 \$** PDF

978-2-7605-5559-4 **44,99 \$** EPUB

Les prix sont sujets à changement sans préavis.

ÉTS

PREMIÈRE PRÉFACE

Claude Girard

DEUXIÈME PRÉFACE

Luc Sirois

CHAPITRE 1 Créativité et innovation

Élisabeth Michel, Alain Poirier, Luc Vanden-Abeeel et Marie-Pier Lambert Desjarlais

CHAPITRE 2 Gestion des connaissances pour l'innovation

Mickaël Gardoni

CHAPITRE 3 Inventer à l'ère du numérique : un appui aux stratégies d'innovation

Denis Cavallucci

CHAPITRE 4 Veille stratégique et gestion de l'information

Élisabeth Lavigreur

CHAPITRE 5 Stratégie et analyse de marché

Francine Masson et Benoît Balmana

CHAPITRE 6 Chaîne de valeur de l'innovation à l'ère du numérique

Florent Lado Nogning et Louis Rhéaume

CHAPITRE 7 Intégration de la transformation numérique en entreprise

Francine Masson et Claude Briand

CHAPITRE 8 Intelligence artificielle et innovation

Fabrice Fischer

CHAPITRE 9 Protection et valorisation des créations de l'esprit

Luc E. Morisset

CHAPITRE 10 Transferts de technologies

Alexandre Navarre

CHAPITRE 11 Cadre juridique sur les enjeux de propriété intellectuelle en milieu de travail

Marc Elhage

CHAPITRE 12 Planification : modèles et plan d'affaires

Francine Masson

CHAPITRE 13 Panorama des écosystèmes d'innovation

Alexandre Navarre, Élisabeth Michel et Alain Poirier

CONCLUSION GÉNÉRALE

Mickaël Gardoni et Alexandre Navarre

ANNEXES

ÉPILOGUE

MICKAËL GARDONI est professeur titulaire et directeur de la maîtrise en génie (concentration en gestion de l'innovation) à l'École de technologie supérieure (ÉTS). Ses axes de recherche se concentrent sur l'ingénierie de la créativité et l'ingénierie de l'innovation.

ALEXANDRE NAVARRE a voué sa carrière à l'innovation, que ce soit dans les administrations gouvernementales, dans l'administration universitaire ou dans le milieu de la recherche industrielle. Il a enseigné la gestion de l'innovation et de la propriété intellectuelle à l'ÉTS et à l'Université de Sherbrooke. Il siège au conseil d'administration du Centre d'entreprise et d'innovation de Montréal et effectue divers mandats à titre de vice-président de Numinor Conseil inc.

DENIS CAVALLUCCI est professeur à l'Institut national des sciences appliquées (INSA) de Strasbourg et responsable de l'équipe CSIP (Conception, Systèmes d'Information et Processus inventifs) au sein de l'Unité mixte de recherche du Centre national de la recherche scientifique (CNRS) de Strasbourg.

Avec la collaboration de Benoît Balmana, Claude Briand, Denis Cavallucci, Marc Elhage, Fabrice Fischer, Mickaël Gardoni, Claude Girard, Florent Lado Nogning, Marie-Pier Lambert Desjarlais, Élisabeth Lavigreur, Francine Masson, Élisabeth Michel, Luc E. Morisset, Alexandre Navarre, Alain Poirier, Louis Rhéaume, Luc Sirois et Luc Vanden-Abeeel.