

consultation
UNIQUEMENT
sur place



NOUVEAUTÉS

informatique

Décembre 2025

Bibliothèque
francophone
multimédia
bfm.limoges.fr

Bfm centre-ville





Microsoft 365 : travaillez en ligne avec OneDrive, SharePoint, Teams, Planificateur, Outlook et Viva Engage : inclut Copilot, l'IA de Microsoft

Balmissse, Gilles
ENI

Date de parution : 14/05/2025

L'ensemble des fonctionnalités de travail collaboratif, proposées par Microsoft 365 : OneDrive, SharePoint Online, Teams, Planner, Outlook pour le web, Lists, entre autres. Avec la version en ligne accessible pendant un an.

Cote : 005.36 MIC/365



L'intelligence artificielle et ses applications

El Badawi, Lamia
Ellipses

Date de parution : 25/02/2025

Cent questions et leurs réponses pour appréhender les enjeux de l'intelligence artificielle et de ses diverses applications dans tous les domaines de la société : médecine, justice, sécurité, arts, transport, entre autres.

Cote : 006.3 ELB



Histoire de l'informatique : du calcul mécanique à l'intelligence artificielle

Inion, Sébastien
Ellipses

Date de parution : 14/10/2025

L'histoire de l'informatique est retracée, des premières machines mécaniques à l'essor de l'IA, en passant par les ordinateurs, les langages de programmation et la naissance d'Internet. Les grandes figures, telles qu'Ada Lovelace, Alan Turing et Steve Jobs, ainsi que les enjeux contemporains de ce domaine sont présentés.

Cote : 004.09 INI



Copilot Studio : développement, gouvernance et sécurité de vos assistants intelligents

Hazoume, Anne-Victoria
ENI

Date de parution : 19/11/2025

Plateforme pensée pour les administrateurs IT, responsables techniques et chefs de projet, Microsoft Copilot Studio permet de concevoir des agents IA utiles, sécurisés et gouvernés. Chaque chapitre s'appuie sur des outils tels que : checklists, scripts PowerShell commentés, cas d'usage, mises en situation et bonnes pratiques.

Cote : 005.36 MIC/365



Internet au quotidien

Gris, Myriam
ENI

Date de parution : 09/07/2025

Cet ouvrage permet de découvrir les services et les applications d'Internet pour les entreprises et les particuliers : création de présentations, travail en équipe, mise en ligne de vidéos, animation de réunions, sécurité en ligne et gestion des dérives et des addictions. Avec un accès gratuit à la version numérique.

Cote : 004.678 TAF



Comprendre l'intelligence artificielle et les IA génératives

Sabouret, Nicolas
Ellipses

Date de parution : 18/11/2025

Une présentation du fonctionnement de l'intelligence artificielle, des différentes techniques utilisées, des difficultés rencontrées par les chercheurs ou encore de sa place dans la société.

Cote : 006.3 SAB



L'art de ranger son code : une vision personnelle de la conception empirique des logiciels

Beck, Kent
First interactive

Date de parution : 20/02/2025

Un guide pour apprendre à bien ranger son code, avec des informations sur la cohésion, la théorie fondamentale du fonctionnement de la conception logicielle, entre autres.

Cote : 005.13 BEC



L'intelligence artificielle : de quoi s'agit-il vraiment ?

Groupement de recherche en intelligence artificielle du CNRS
Cépaduès

Date de parution : 18/12/2024

Une présentation de l'intelligence artificielle abordant son histoire, ses concepts clés, les grands domaines dans lesquels elle est appliquée et ses interactions avec d'autres disciplines.

Cote : 006.3 INT



Software craft : TDD, Clean Code et autres pratiques essentielles

Dunod

Date de parution : 11/06/2025

Présentation du software craft, ou craftsmanship, une approche du développement fondée sur les bonnes pratiques et sur les compétences de codage des développeurs, dont l'objectif est d'accroître la qualité du logiciel produit en termes de fonctionnalité, de fiabilité et de maintenabilité. Les techniques collaboratives, dites de pair programming, sont notamment décrites.

Cote : 005.13 MAR



After Effects 2025 : pour PC-Mac

Quintin, Bruno
ENI

Date de parution : 09/07/2025

Ce guide propose de parcourir l'ensemble des fonctions d'After Effects de manière méthodique et pédagogique. Il a été réalisé à partir de la version 2025 du logiciel. Avec des exemples de projets en version numérique.

Cote : 006.78 AFT



Excel (versions 2024 et Microsoft 365) : maîtrisez les fonctions avancées du tableur de Microsoft : inclut Copilot, l'IA de Microsoft

ENI

Date de parution : 14/05/2025

Présentation des fonctions avancées de la version du tableur Excel disponible avec un abonnement Microsoft 365 : feuilles de calcul, audit, présentation des données, graphiques, outils d'analyse, travail collaboratif, entre autres.

Cote : 005.36 EXC/2024



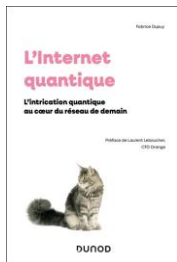
Windows 11 : installation et configuration

Bardot, Yann
ENI

Date de parution : 11/06/2025

Présentation des spécificités du système d'exploitation Windows 11 à destination des administrateurs et techniciens réseau. Chaque sujet est approfondi et détaillé, de l'installation et de la configuration de l'OS jusqu'aux fonctionnalités liées à la sécurité, en passant par la personnalisation de l'interface, le partitionnement des disques, la gestion des pilotes, entre autres.

Cote : 005.43 WIN/11



L'Internet quantique : l'intrication quantique au coeur du réseau de demain

Dupuy, F. Brice (1964-....)
Dunod

Date de parution : 30/10/2024

Après avoir rappelé les notions de base de physique et d'informatique quantiques, l'auteur détaille le fonctionnement du futur réseau de noeuds quantiques ainsi que les problématiques théoriques et industrielles auxquelles les opérateurs de l'Internet quantique doivent faire face.

Cote : 004.01 DUP



60 minutes pour découvrir l'IA générative

Manzano, Frédéric
Gereso

Date de parution : 27/03/2025

Guide d'initiation à l'intelligence artificielle générative présentant les concepts fondamentaux, les outils et les applications dans différents domaines professionnels : assistants personnels, navigateurs Internet, direction d'entreprise, marketing, communication, vente, RH, informatique, juridique et community management.

Code : 006.3 MAN



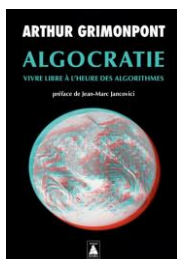
Le droit de l'intelligence artificielle

Cluzel-Métayer, Lucie
Dalloz

Date de parution : 21/08/2025

Ce précis explique ce que recouvre la notion d'intelligence artificielle, présente quelques cas d'usages emblématiques en France ou à l'étranger et expose ses potentialités ainsi que ses risques, dans le but de comprendre l'importance de réglementer le recours à l'IA.

Cote : 006.3 CLU



Algocratie : vivre libre à l'heure des algorithmes

Grimonpont, Arthur
Actes Sud

Date de parution : 27/08/2025

Alors que les individus n'ont jamais été aussi interconnectés, ils ont délégué à des plateformes privées la charge d'organiser la vie sociale, politique et culturelle. Cet essai esquisse le rôle d'une démocratie de l'information dans la construction d'une intelligence collective. Il appelle à résister à la puissance et à l'autonomie des algorithmes afin de maintenir l'humain dans la société.

Cote : 306.46 GRI



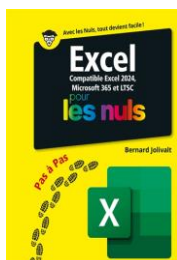
Construisez et programmez votre console de jeux open source : Raspberry Pi, Arduino, MAKERbuino, Pico-8...

Gueidan, Audric
Dunod

Date de parution : 02/09/2020

Un guide de construction et d'utilisation des principales consoles open source. Il couvre aussi bien les questions de programmation que de matériel et prodigue des repères dans la conception du retrogaming.

Cote : 005 GUE



Excel 2024 pas à pas pour les nuls : compatible Excel 2024, Microsoft 365 et LTSC

Jolival, Bernard (1948-....)
First interactive

Date de parution : 13/02/2025

Des conseils pratiques pour se former étape par étape à la prise en main et aux différentes fonctions et formules de la version 2024 d'Excel.

Cote : 005.36 EXC/2024



L'art du prompt pour les nuls : pour ChatGPT, Gemini, Copilot, etc.

Salmandjee-Lecomte, Yasmina
First interactive

Date de parution : 09/01/2025

Présentation des spécificités de l'écriture de prompts pour ChatGPT et d'autres IA génératives à travers une dizaine d'exemples et de cas concrets. L'autrice livre des conseils et une méthodologie afin de maîtriser les différents outils et les appliquer dans le contexte personnel ou professionnel.

Cote : 006.3 SAL