

consultation
UNIQUEMENT
sur place



NOUVEAUTÉS

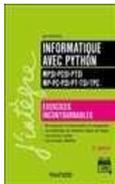
informatique

Mars 2025

Bibliothèque
francophone
multimédia
bfm.limoges.fr

Bfm centre-ville





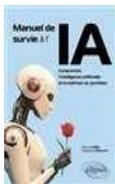
Informatique avec Python : MPSI, PCSI, PTSI, MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC : exercices incontournables

Beury, Jean-Noël

Dunod

Date de parution : 15/01/2025 Cote 005.133 PYT

Des exercices abordant le langage de programmation Python avec, pour chacun, la méthode de résolution expliquée en détail, le corrigé ainsi que des astuces et les pièges à éviter.



Manuel de survie à l'IA : comprendre l'intelligence artificielle et la maîtriser au quotidien

Fillias, Edouard (1979- ...)

Ellipses

Date de parution : 14/01/2025 Cote 006.3 FIL

Guide présentant le fonctionnement de l'intelligence artificielle et ses nombreuses applications dans les domaines de l'éducation, du travail, de la sécurité ou encore de la santé, tout en précisant les limites et les enjeux éthiques de cet outil technique.



Trucs et astuces pour tirer le meilleur parti d'Internet : un guide clair et pratique pour exploiter pleinement toutes les richesses du web

SASU Que choisir

Date de parution : 13/01/2025

Cote 004.678 TRU

Des conseils illustrés pour bénéficier pleinement des fonctionnalités d'Internet sur ordinateur, smartphone et tablette. Avec des astuces pour protéger ses données personnelles, se prémunir des virus ainsi que du piratage, payer ses achats en ligne en toute sécurité, entre autres. Avec un tour d'horizon des meilleures applications gratuites sur smartphone et des réseaux sociaux.



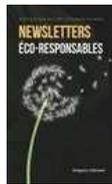
L'IA et la génération de texte : comprendre et maîtriser ChatGPT, Gemini, Perplexity, Mistral, Claude

Bertolla, Mickaël

ENI

Date de parution : 08/01/2025 Cote 006.3 BER

Destiné aux dirigeants, managers et professionnels souhaitant tirer parti des avancées de l'intelligence artificielle, un guide consacré aux IA génératives de texte, offrant une vision à la fois pratique et prospective de cette technologie. Avec une présentation historique, des comparatifs, des études de cas réels, des exercices pratiques, des mises en situation et des conseils d'experts.



Newsletters éco-responsables : Guide pratique pour des campagnes durables

Clément, Grégory

Books on Demand

Date de parution : 19/12/2024

Cote 004.678 CLE

Dans un monde où chaque clic compte, les newsletters, pourtant invisibles à l'oeil nu, ont un impact bien réel sur l'environnement. Ce livre vous invite à repenser vos campagnes d'e-mails pour les rendre à la fois performantes et éco-responsables...



Organic AI : comment les stratégies de la nature peuvent révolutionner l'intelligence artificielle

Maisonnier, Bruno

Hermann

Date de parution : 06/12/2024 Cote 006.3 MAI

Les fondements de l'intelligence artificielle sont repensés en s'inspirant des mécanismes de la nature. Pionnier de la robotique, l'auteur expose une vision révolutionnaire où l'IA ne se contente pas de calculer mais s'appuie sur des principes de simplicité pour raisonner et apprendre.



Power Apps : créer 5 applications low-code

Picot, Yvan

ENI

Date de parution : 11/12/2024 Cote 005.133 POW/ap

Un guide pour apprendre à concevoir des applications métier en low-code grâce à Power Apps. Après une présentation de l'environnement et du contexte, la création de cinq applications est détaillée avec une approche progressive et pragmatique : un carnet d'adresses, une liste des tâches, un jeu de combat, une application de demande et de validation de congés, une application d'état des lieux.



Web scraping avec Python : méthodes d'extraction de données du web

Mitchell, Ryan

First interactive

Date de parution : 05/12/2024

Cote 005.133 PYT

Des conseils et techniques pour apprendre à extraire divers types de données du web moderne grâce au langage Python.



Se former à la cartographie avec Inkscape

Lambert, Blanche

D-Booker éditions

Date de parution : 04/12/2024 Cote 006.68 INK

Guide proposant des outils pour découvrir ou approfondir l'art de la cartographie grâce au logiciel libre Inkscape. Après une présentation de ses fonctionnalités, l'auteure explique comment importer des fonds de cartes depuis les plateformes Graticule et D-Maps. Elle détaille également la création de cartes thématiques personnalisées avec Khartis à partir des données CSV.



Merise : guide pratique : modélisation des données et des traitements, manipulations avec le langage SQL, conception d'une application mobile Android ou iOS

Baptiste, Jean-Luc

ENI

Date de parution : 13/11/2024

Cote 004.2 BAP

Guide pratique de la méthode Merise et sur le langage SQL. Seul l'aspect concret de la méthode a été conservé afin d'en faciliter l'apprentissage. Un exercice d'application permet de concevoir et de développer une application mobile avec Windev mobile, dont le code source est téléchargeable.



Microsoft Copilot : optimisez votre productivité en collaborant avec l'IA

Balmisse, Gilles

ENI

Date de parution : 13/11/2024

Cote 005.36 MIC/365

Une présentation de l'outil de travail collaboratif de Microsoft et de toutes ses fonctionnalités : création de document, gestion des mails, recherche d'informations, analyse de données, réunion à distance, gestion de projet, entre autres.



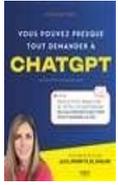
Migration d'applications VBA Access et VBA Excel vers la Power Platform

André, Jean-Philippe (198...

ENI

Date de parution : 13/11/2024 Cote 005.133 POW/pl

Présentation de la Power Platform de Microsoft, suite d'outils stratégiques visant à rendre accessible le développement d'applications, l'automatisation des flux de travail ainsi que l'analyse de données. L'auteur propose un guide pour la transition depuis les applications bureautiques traditionnelles.



Vous pouvez presque tout demander à ChatGPT : productivité, rédaction de textes, vie quotidienne : 40 cas concrets qui vont vous changer la vie !

Ebel, Pauline

First Editions

Date de parution : 07/11/2024 Cote 006.3 CHA

Un guide pratique pour gagner en efficacité à l'aide de ChatGPT et d'autres outils d'intelligence artificielle, grâce à des conseils détaillant leurs usages possibles. L'auteure révèle comment générer une présentation Powerpoint, traduire un texte et analyser un tableau de données, mais aussi rédiger des cartes de voeux ou trouver une recette à partir de la photographie d'un réfrigérateur.



Cryptographie par la pratique avec Python et OpenSSL : cours et applications concrètes

Boule, Rémi (1974-...)

Dunod

Date de parution : 06/11/2024 Cote 005.82 BOU

Un cours complet sur les principaux algorithmes de cryptographie, des applications concrètes et des exercices d'entraînement. Les cas pratiques, exemples et exercices utilisent Python, Notebook, Jupyter avec les bibliothèques de référence utilisées en contexte professionnel, ainsi qu'OpenSSL, une boîte à outils de chiffrement.



Programmer en Java avec ChatGPT : maîtriser les API de ChatGPT avec Java

Hopkins, Bruce

Eyrolles

Date de parution : 24/10/2024 Cote 005.133 JAV

Un guide destiné à apprendre aux développeurs Java à utiliser ChatGPT et les API OpenAI pour créer des applications intelligentes. Des explications détaillées et des exemples permettent de prendre en main les fonctionnalités avancées des API. Chaque chapitre comprend des exercices.



Développer des modules pour PrestaShop 8 : créer des boutiques en ligne modernes, personnalisables et dynamiques

Authie, Louis

Dunod

Date de parution : 16/10/2024 Cote 005.36 PRE

Guide pratique pour apprendre à ajouter des fonctionnalités à sa boutique en ligne grâce au système PrestaShop et à créer sept modules, notamment pour le paiement, la livraison et le blogging. L'auteur explique également l'architecture du système, donne un aperçu de la structure du code et montre comment personnaliser les thèmes de façon opérationnelle.



Symfony 6 : développez des sites web PHP structurés et performants

Langlet, Etienne

ENI

Date de parution : 08/10/2024 Cote 005.26 SYM

Un guide expert pour installer le framework PHP Symfony 6, structurer et organiser les développements, créer un site web, comprendre et maîtriser son fonctionnement. Le code source des exemples est disponible en téléchargement. Version en ligne offerte pendant un an.



7 jours pour rédiger comme un pro avec ChatGPT : plans d'action, outils, conseils

Dufour, Dominique (1969-...)
De Boeck supérieur

Date de parution : 25/09/2024

Cote 006.3 CHA

Guide pratique pour intégrer ChatGPT dans tous ses projets rédactionnels avec des stratégies pour ajuster le ton, des méthodes pour diversifier ses écrits et des exercices ciblés pour améliorer son efficacité. L'ensemble s'accompagne d'entretiens de professionnels et de compléments en ligne.



IA, intelligence artificielle : le match du siècle

Balenieri, Raphaël
Talent éditions

Date de parution : 18/09/2024 Cote 006.3 BAL

Journaliste économique et spécialiste du numérique, l'auteur enquête sur la compétition qui oppose les plus grandes entreprises dans la course pour la maîtrise de l'intelligence artificielle. Il se fonde sur quinze entretiens d'acteurs du secteur pour mettre au jour une révolution technologique susceptible de menacer des millions d'emplois.



Coder avec l'IA pour les nuls

Minnick, Chris
First interactive

Date de parution : 19/09/2024 Cote 005.1 MIN

Des conseils pour optimiser et améliorer la qualité de ses programmes avec l'intelligence artificielle.



iPhone pour les nuls : édition iOS 18

Baig, Edward C.
First interactive

Date de parution : 31/10/2024 Cote 004.167 IPH

Un guide pour explorer toutes les applications et les fonctionnalités du nouveau smartphone d'Apple fonctionnant sous iOS 18 : synchronisation des données, gestion de la messagerie, module de photographie et de vidéo, entre autres.



La révolution ChatGPT : l'intelligence artificielle qui a déjà séduit plus de 100 millions d'utilisateurs dans le monde !

Sarrion, Eric
Eyrolles

Date de parution : 10/10/2024 Cote 006.3 CHA

Des réflexions sur le prototype d'agent conversationnel développé par OpenAI utilisant l'intelligence artificielle pour générer un dialogue avec l'utilisateur. Le fonctionnement interne de l'outil, son utilisation, son impact sur l'emploi et la société ainsi que les implications éthiques qu'il entraîne sont traitées. Un chapitre donne des explications pour générer des images avec Dall-E.



L'intelligence artificielle, ses biais et les nôtres : pourquoi la machine réveille nos démons

Demichelis, Rémy (1987-)
Faubourg

Date de parution : 14/06/2024 Cote 006.3 DEM

Des premiers algorithmes de recrutement jusqu'à l'IA générative dernière génération, les machines n'ont cessé de reproduire les discriminations sociales. Partant du postulat que les biais sont une propriété nécessaire de la connaissance, y compris pour les machines, le journaliste interroge la dimension éthique de la technologie.



Sécurité des applications web : stratégies offensives et défensives

Le Goffic, Malween

ENI

Date de parution : 10/06/2024 Cote 005.8 SEC

Des informations pour tout comprendre sur la sécurité des applications web et en mesurer l'importance à l'ère des dernières avancées informatiques. Avec des outils pour mettre en place un processus permettant de renforcer la sécurité des applications web. Avec des fichiers complémentaires à télécharger.



Programmation VBA pour Excel pour les nuls : Excel 2013, 2016, 2019 & 2021

Walkenbach, John

First interactive

Date de parution : 23/05/2024 Cote 005.133 VIS/ap

Présentation des programmations VBA et macro pour la création de feuilles de calcul spécialisées sur Excel. Le contrôle de flux d'un programme, la gestion des erreurs, la création de boîtes de dialogue et l'utilisation des objets UserForm sont notamment détaillés.