

consultation
UNIQUEMENT
sur place



NOUVEAUTÉS

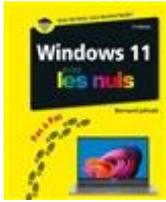
informatique

Juin 2024

Bibliothèque
francophone
multimédia
bfm.limoges.fr

Bfm centre-ville





Jolivalt, Bernard
Windows 11 pas à pas pour les nuls

First interactive
11/04/2024
Cote 005.43 WIN/11

Résumé : Des conseils pratiques pour se familiariser avec le système d'exploitation Windows 11 et utiliser ses différentes applications. Pour chaque tâche, le processus est expliqué étape par étape et toutes les fonctionnalités sont regroupées dans des parties thématiques : gestion des fenêtres, connexion à Internet, utilisation de Teams, entre autres.



Hugon, Jérôme
C# 12 : développez des applications Windows avec Visual Studio 2022

ENI
10/04/2024
Cote 005.133 C#

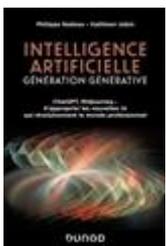
Résumé : Découverte des bases de C# 12 et des possibilités les plus avancées offertes par ce langage, Visual Studio et le framework. L'auteur propose de construire une application fonctionnelle tout au long de l'ouvrage pour aborder les concepts de manière pratique. Avec des compléments à télécharger. Version gratuite en ligne.



Mueller, John
Massaron, Luca
Les algorithmes pour les nuls : la conception des algorithmes, utiliser Python pour la programmation algorithmique, la découverte de l'heuristique

First interactive
21/03/2024
Cote 005.13 MUE

Résumé : Une initiation aux algorithmes utilisés dans les programmes informatiques. Elle enseigne comment distinguer les problèmes, structurer les données, suivre une heuristique, travailler avec le langage de programmation Python, explorer le monde des graphes, déceler des formules dynamiques adéquates et effectuer une recherche locale.



Nadeau, Philippe
Jobin, Kathleen
Intelligence artificielle : génération générative : ChatGPT, Midjourney... s'appropriier les nouvelles IA qui révolutionnent le monde professionnel

Dunod
20/03/2024
Cote 006.3 NAD

Résumé : Une analyse sur les récentes intelligences artificielles génératives, comme ChatGPT et MidJourney, présentant leur fonctionnement, leurs avantages et leurs inconvénients, notamment leur impact sur les métiers et la façon de les exercer. Les questions éthiques et juridiques sont également abordées.



Wisniewski, Guillaume

Faire parler les ordinateurs : la révolution ChatGPT

Dunod

20/03/2024

Cote 006.3 WIS

Résumé : Ingénieur en informatique et docteur en intelligence artificielle, l'auteur explique comment les chercheurs ont inventé des systèmes capables de reproduire les capacités d'un humain à comprendre un texte et à parler. Il étudie les raisons du succès des GAFAM et évoque les risques de l'utilisation de ces technologies par les entreprises.



Bardot, Lisa

Le dessin numérique : le guide complet pour apprendre à dessiner et à peindre sur votre iPad

Temps apprivoisé

14/03/2024

Cote 006.6 BAR

Résumé : Des projets expliqués pas à pas, des astuces et des techniques pour créer des illustrations sur un iPad, avec l'application de dessin de son choix, et plus particulièrement Procreate : plantes, fleurs, animaux, personnages et scènes plus complexes.



Zerah, Fabrice

Tech ou toc ? : ChatGPT, métavers, cryptomonnaies, NFT : les nouvelles technologies passées au crible

Archipel

14/03/2024

Cote 004.01 ZER

Résumé : Un état des lieux des nouvelles technologies numériques, des cryptomonnaies au générateur de texte ChatGPT, rappelant leur histoire et présentant leurs implications dans la vie quotidienne, les questions qu'elles soulèvent ainsi que des exemples de terrain.



Jakobowicz, Emmanuel

Python pour le data scientist : des bases du langage au machine learning

Dunod

13/03/2024

Cote 005.133 PYT

Résumé : Guide d'utilisation du langage Python appliqué au travail sur les données et à l'automatisation de certaines tâches. Avec des exemples, des exercices et des compléments accessibles en ligne.



Gris, Myriam

Moumen-Piasco, Faïza

LibreOffice 7 : Calc, Writer et Impress : nouveautés et fonctions essentielles

ENI

07/03/2024

Cote 005.36 LIB

Résumé : Présentation des fonctionnalités principales des trois modules de la suite gratuite bureautique libre d'OpenOffice, pour créer, enregistrer ou encore ouvrir ses classeurs, saisir et mettre en forme du texte, faire des diapositives, entre autres.



Kovalenko, Alexis

Kezzar, Erwan

Reins, Florian

No-code : une nouvelle génération d'outils numériques

Eyrolles

07/03/2024

Cote 005.2 KOV

Résumé : Les techniques de no-code, en plein essor, offrent une alternative au développement web traditionnel. Elles visent à permettre une réappropriation des moyens de production numérique pour créer des sites et des applications sans programmation informatique classique. Les auteurs présentent les acteurs du secteur et les enjeux de cette pratique, ainsi que les meilleurs outils disponibles.



Laude, Eva

Goglin, Christian

Laude, Henri

Vade-mecum de l'informatique contemporaine : TCP, SOA, Linux, Python,

Docker, HDFS, RDF, Adam, OWASP, KPI, UML, Scrum...

ENI

07/03/2024

Cote 004 LAU

Résumé : Une synthèse sur tous les domaines essentiels de l'informatique tels que le fonctionnement des unités centrales, l'architecture du big data, la modélisation de bases de données, l'algorithmique, la sécurité et le web. Avec de nombreux aide-mémoire sur Docker, SQL, Git, Pandas, Linux ou encore Python.



Cattan, Grégoire

Introduction à l'informatique quantique : des fondamentaux à votre première application

ENI

07/03/2024

Cote 004.01 CAT

Résumé : Une introduction à l'informatique quantique illustrée d'exemples, rappelant les fondements et les enjeux de cette technologie.



Carré, Marion

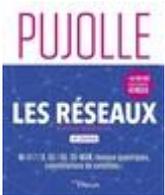
Qui a voulu effacer Alice Recoque ? : sur les traces d'une pionnière oubliée de l'IA

Fayard

28/02/2024

Cote 004.09 CAR

Résumé : Sous la forme d'une enquête, M. Carré retrace le parcours d'A. Recoque, dont les exploits sont visibles dans les domaines de l'espace, l'intelligence artificielle ou encore les réseaux sociaux. Pionnière française de l'informatique moderne, elle a mis au point des inventions encore utilisées au XXIe siècle, comme les ordinateurs portables.



Pujolle, Guy

Les réseaux : Wi-Fi 7-8, 5G-6G, SD-WAN, réseaux quantiques, constellations de satellites... : édition 2024-2026

Eyrolles

15/02/2024

Cote 004.6 PUJ

Résumé : Panorama des technologies des réseaux et des télécommunications actualisé selon les évolutions des technologies et des usages dont la généralisation du cloud networking, l'essor de l'architecture SDN et des logiciels libres comme OPNFV, OpenStack et Onos, ou encore la transition vers la 5G. Avec un accès numérique à des compléments d'information.



Eberhardt, Christine

Travaux pratiques Word : de Word 2013 à Word 2022 et Office 365 : mise en page et mise en forme, insertion d'images, documents longs, tableaux, publipostages

Dunod

07/02/2024

Cote 005.36 WOR

Résumé : Un recueil de travaux pratiques pour utiliser le logiciel de façon optimale, de sa prise en main à ses fonctions avancées : modification et utilisation des styles, recadrage et transformation d'une photographie, ajout d'une page de garde, impression d'enveloppes ou d'étiquettes, entre autres. Avec des contenus supplémentaires en ligne.



Matarazzo, Denis

Apprenez les langages HTML5, CSS3 et JavaScript pour créer votre premier site web

ENI

07/02/2024

Cote 004.679 MAT

Résumé : Les principes et les méthodes de la conception et du développement de sites web ainsi qu'une présentation du fonctionnement des trois langages de programmation. Avec le code des exemples téléchargeable en ligne.



Brenet, David

L'intelligence artificielle expliquée : des concepts de base aux applications avancées de l'IA

ENI

07/02/2024

Cote 006.3 BRE

Résumé : Une exploration complète et vulgarisée des bases et des applications de l'intelligence artificielle. Après une présentation des fondamentaux, les étapes de création, de collecte de données, de formation de modèles et de déploiement sont détaillées. La programmation en Python est expliquée et une étude se concentrant sur les intelligences artificielles génératrices est également proposée.



Léry, Jean-Michel

Le langage C : apprendre à programmer : avec plus de 250 exemples et exercices corrigés, licence, master, autoformation

Ellipses

06/02/2024

Cote 005.133 C

Résumé : Une initiation au langage C avec de nombreux exemples et exercices de difficulté croissante. Avec des informations complémentaires à télécharger sur le site de l'auteur.



Roch, Daniel

Optimiser son référencement WordPress : référencement naturel (SEO)

Eyrolles

25/01/2024

Cote 005.36 WOR/pr

Résumé : Des conseils et des astuces pour gagner en visibilité sur Google : réglages de base, plugins de référencement, optimisation du contenu, des pages de mots-clés et du référencement en Ajax, amélioration des performances ou encore migration depuis d'autres plates-formes.



Bisson, Anne-Christine

SQL : les fondamentaux du langage (avec exercices et corrigés)

ENI

10/01/2024

Cote 005.133 SQL

Résumé : Guide destiné aux développeurs et informaticiens débutants appelés à travailler avec un système de gestion de base de données relationnelles (SGBDR). Les ordres principaux du langage SQL sont présentés afin de permettre une prise en main rapide de ce type de bases de données et être capable de créer des tables, de les interroger et de les modifier. Avec des compléments accessibles en ligne.



Briggs, Jason R.

Python pour les kids : la programmation accessible aux enfants

Eyrolles

07/12/2023

Cote 005.133 PYT

Résumé : Un ouvrage pour apprendre à programmer en langage Python. L'auteur propose des programmes ludiques qui mettent en scène des monstres ou des agents secrets. Avec un exercice de validation des acquis à la fin de chaque chapitre.



Warbesson, Karine

WordPress : apprenez à créer un site web pas à pas

Dunod

22/11/2023

Cote 005.36 WOR/pr

Résumé : Présentation des fonctionnalités du logiciel WordPress. L'auteure explique progressivement comment développer son site : conception de l'arborescence, création des pages, insertion de textes ou de documents multimédias et définition d'un thème graphique. Avec des ressources complémentaires accessibles gratuitement en ligne (fichiers d'installation d'extensions et thèmes).



Abram, Carolyn

Facebook pour les nuls

First interactive

16/11/2023

Cote 004.678 FAC

Résumé : Un guide pour accéder à Facebook, se créer un compte, protéger ses données et utiliser ce réseau social en évitant ses pièges.



Haton, Jean-Paul

Haton, Emmanuel

Haton, Marie-Christine

Intelligences artificielles : de la théorie à la pratique : modèles, applications et enjeux des IA

Dunod

15/11/2023

Cote 006.3 HAT

Résumé : Présentation des concepts clés de l'intelligence artificielle, des différents modèles probabilistes et neuronaux utilisés ainsi que des exemples d'applications dans les domaines de la santé, la robotique, la parole, entre autres. Les questions éthiques, sociales et juridiques soulevées par l'IA sont également abordées.



Géron, Aurélien

Machine learning avec Scikit-learn : mise en oeuvre et cas concrets

Dunod

08/11/2023

Cote 006.3 GER

Résumé : Présentation des fondamentaux de l'apprentissage automatique avec la bibliothèque libre Scikit-learn, module du langage de programmation Python. Avec des exercices corrigés et des liens vers des ressources complémentaires en ligne.



Gomez, Guillaume

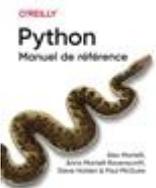
Apprendre à programmer en Rust

Dunod

02/11/2023

Cote 005.133 RUS

Résumé : Les notions fondamentales pour une prise en main efficace du langage de programmation Rust, principalement utilisé pour la programmation système, les applications en ligne de commandes, les services réseaux et les systèmes embarqués. Avec des exemples et des exercices corrigés.



Manuel de référence Python

First interactive

19/10/2023

Cote 005.133 PYT

Résumé : Guide présentant le langage de programmation Python et ses fonctionnalités. L'ouvrage met l'accent sur la version 3.10 et est à jour de la version 3.11.
