

Newsletters Espace Michel Serres



Photo de l'espace Michel Serres – photo prise par l'auteur (1)

L'espace Michel Serres propose une large sélection de documents à consulter librement.



Photo de l'espace Michel Serres – Photo prise par l'auteur (2)

Cet espace est dédié au travail et à la lecture.

Allant de BD à Dictionnaire passant par les périodiques vous y trouverez divers ouvrages selon vos envies.

Thème de la semaine Les langages de programmation

Programmer en langage C Cours et exercices corrigés

« Programmer en C : cours et exercices corrigés » de Claude Delannoy est un livre qui vise à apprendre aux étudiants débutant en informatique les fondamentaux du langage C. à noter que le livre demande tout de même quelques notions basiques sur la programmation en général au lecteur. Mais soyez sans craintes, le livre est très pédagogue et s'attaque d'abord à une explication des généralités dans les premiers chapitres.

L'ouvrage offre un large éventail de connaissances regroupées en différents chapitres ordonnés de sorte à offrir au lecteur un apprentissage en difficultés croissante sur le langage C. Les chapitres sont regroupés par notions et offrent une multitude d'exemples et d'explications sur l'utilité, l'utilisation et les bonnes comme mauvaises pratique de la notion. A la fin de chaque chapitre vous trouverez quelques exercices qui sont tous corrigé à la fin du livre.

Les fondamentaux du langage Java Avec exercices pratiques et corrigés

Cet ouvrage de Thierry GROUSSARD s'adresse à tout informaticien désirant développer sous Java, qu'il soit débutant ou ayant déjà certaines bases dans ce langage ou autres. Le lecteur trouvera toutes les bases nécessaires pour se familiariser rapidement avec un des langages le plus utilisés du monde. Dans ce livre, sont présentés en 7 chapitres, toutes les informations nécessaires à la création et publication d'une application.

De nombreux exercices avec leurs corrigés vous permettront de valider vos connaissances et de mettre en pratique immédiatement les notions étudiées.

Vous aussi venez trouver le livre de votre choix Grâce à la bibliothèque en ligne de votre ENT

Vous êtes intéressez par le thème de la programmation ou un autre ? Venez trouver le(s) livre(s) qui vous intéresse(s) grâce à la bibliothèque en ligne de la faculté des sciences de Montpellier. Pour y accéder, rien de plus simple connectez-vous à votre ENT et choisissez la rubrique "Bibliothèques". Vous pouvez désormais taper le thème d'étude de votre choix dans la barre de recherche. Appuyez sur entrée et sélectionnez dans le menu de gauche les filtres qui vous intéressent. Vous pouvez notamment choisir le type de document que vous recherchez.

Les documents accessibles sur la bibliothèque en lignes sont les suivants : Livres (texte imprimé d'un ou plusieurs auteurs)

revue / périodique (article écrit par plusieurs auteurs et langues, paraissant à intervalles réguliers)

acte de colloque (assemblée de spécialistes qui se réunissent pour discuter et donner leurs avis sur une question précise et définie à l'avance)

thèse et rapport de stages (résumé de son expérience durant un stage) bien d'autres

Si vous voulez récupérer le livre en matériel, pensez à cocher "Béziers Espace Michel Serre" dans les filtres. Une fois votre choix fait dans la liste de livre disponible. Cliquez dessus pour trouver sa notice.

Bibliographie

- Bersini, H., Spinette-Rose, M.-P., Spinette-Rose, R., & Van Zeebroeck, N. (2016). *Les fondements de l'informatique : Du bit au cloud*. (S.I.): (s.n.).
- Bornet, M. (2015). Expressions régulières : Syntaxe et mise en oeuvre : avec exercices et corrigés. Paris: Éd. ENI.
- Bosc, P., Guyomard, M., & Miclet, L. (2019). *Conception d'algorithmes : Principes et 150 exercices corrigés*. (S.I.): (s.n.). Repéré à http://sbiproxy.uqac.ca/login?url=https://international.scholarvox.com/book/88865 228
- Celko, J., & Chamond, M. (2000). *SQL Avancé : Programmation et techniques avancées*. Paris: Vuibert.
- Chabert, J.-L. (Éd.). (1995). Histoire d'algorithmes : Du caillou à la puce. Paris: Belin.
- Delannoy, C. (2007). Le livre du C: Premier langage: pour les vrais débutants en programmation. Paris: Eyrolles.
- Delannoy, C. (2016). *Programmer en langage C : Cours et exercices corrigés*. Paris: Eyrolles.
- Dowek, G. (2011). Les principes des langages de programmation. Palaiseau: Les Éd. de l'École polytechnique.
- Draillard, F. (2019). Premiers pas en CSS 3 & HTML 5. (S.l.): (s.n.).
- Géridan, J.-M., & Lafargue, J. N. (2016). *Processing : S'initier à la programmation créative*. Paris: Dunod.
- Gervais, L. (2019). Apprendre la programmation orientée objet avec le langage C#. (S.l.): (s.n.).
- Groussard, T. (2014). Java 8: Les fondamentaux du langage Java: avec exercices pratiques et corrigés. St-Herblain: Editions ENI. Repéré à http://sbiproxy.uqac.ca/login?url=http://www.eni-training.com/cs/uqac/?library_guid=76efdf63-2673-49f7-b051-d061a390b1ce
- Nebra, M. (2017). Concevez votre site web avec PHP et MySQL. (S.I.): (s.n.). Repéré à
 - http://res.banq.qc.ca/login?url=http://www.biblioaccess.com/31/Catalog/Book/806 706