



## **Le Guide de Lua et ses applications - Manuel de référence (2e édition)**

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically



**Téléchargez et lisez en ligne Le Guide de Lua et ses applications - Manuel de référence (2e édition)  
Sylvain Fabre (sous la direction de)**

---

354 pages

Présentation de l'éditeur

Comprendre l'esprit d'un langage est une chose, le mettre en oeuvre en est une autre. Ce manuel de référence vise à fournir des réponses précises et pratiques aux problématiques les plus courantes que vous rencontrerez en utilisant le langage de script Lua. En complément des solutions directement issues du langage, vous y trouverez des conseils pour utiliser au mieux les extensions les plus stables, soigneusement sélectionnées par les auteurs, sur des domaines d'applications importants : base de données, réseau, interface utilisateur, manipulation de fichiers, recherche de motifs, etc. Ce manuel est donc plus qu'une référence du langage, c'est un panel le plus complet possible de l'univers de Lua. Cette deuxième édition intègre les nouveautés de la version 5.3 de Lua. De nombreuses entrées ont été ajoutées, portant notamment sur les opérateurs binaires, les nombres entiers, l'Unicode, la sérialisation, le module Profiling de LuaJIT. Si vous débutez en Lua, nous vous recommandons la lecture préalable du manuel d'apprentissage. Sommaire : Bases du langage, spécificités de Lua : 1. Informations générales - 2. Principes et éléments de syntaxe - 3. Variables et types - 4. Expressions et opérateurs - 5. Portée des variables, blocs et chunks - 6. Structures de contrôle - 7. Fonctions - 8. Tables - 9. Les fonctions internes - 10. La gestion des erreurs - 11. Les coroutines \* Lua, librairies et modules : 12. Appeler et exécuter du code externe - 13. Créer ses librairies - 14. Les métatables \* Manipuler ses données et ses fichiers : 15. Les chaînes de caractères - 16. Lua et l'Unicode - 17. Sérialisation et désérialisation de données - 18. Recherche de motifs dans des chaînes (pattern matching) - 19. La librairie LPeg - 20. Calculs mathématiques - 21. Calculs logiques - 22. Gestions des fichiers - 23. Le module LFS et ses utilisations \* S'interfacer avec le monde extérieur : 24. Les fonctions d'interfaçage avec l'OS - 25. Lua et POSIX - 26. Les bases de données - 27. Le réseau - 28. Les interfaces utilisateur graphiques - 29. Lua dans les jeux vidéo \* S'interfacer avec le C : 30. Les bases de l'API C - 31. Manipulation de la pile d'appel - 32. Manipulation des tables - 33. Les fonctions C et les fermetures - 34. Les userdata - 35. Utilisation avancée - 36. La librairie auxiliaire \* Déboguer son code : 31. Déboguer côté Lua - 32. Déboguer côté C \* L'implémentation LuaJIT Disponible à l'unité : 39. L'implémentation LuaJIT - 40. Le module FFI de LuaJIT - 41. Le module BitOp de LuaJIT - 42. Le module profiling de LuaJIT Biographie de l'auteur Écrit sous la direction de Sylvain Fabre par Pierre Chapuis, Cyril Doillon, Philippe Lhoste, Patrick Rapin et Sylvain Fabre. Les auteurs sont tous des utilisateurs professionnels de Lua, experts dans différents domaines (développement embarqué, vision artificielle, jeux vidéo, programmation web et interfaces utilisateurs...). Préfacé par Roberto Ierusalimschy, coinventeur du langage Lua. Download and Read Online Le Guide de Lua et ses applications - Manuel de référence (2e édition) Sylvain Fabre (sous la direction de) #9ZR0OU8G4I3

Lire Le Guide de Lua et ses applications - Manuel de référence (2e édition) par Sylvain Fabre (sous la direction de) pour ebook en ligneLe Guide de Lua et ses applications - Manuel de référence (2e édition) par Sylvain Fabre (sous la direction de) Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Le Guide de Lua et ses applications - Manuel de référence (2e édition) par Sylvain Fabre (sous la direction de) à lire en ligne.Online Le Guide de Lua et ses applications - Manuel de référence (2e édition) par Sylvain Fabre (sous la direction de) ebook Téléchargement PDFLe Guide de Lua et ses applications - Manuel de référence (2e édition) par Sylvain Fabre (sous la direction de) DocLe Guide de Lua et ses applications - Manuel de référence (2e édition) par Sylvain Fabre (sous la direction de) MobipocketLe Guide de Lua et ses applications - Manuel de référence (2e édition) par Sylvain Fabre (sous la direction de) EPub

**9ZR0OU8G4I39ZR0OU8G4I39ZR0OU8G4I3**