

# PHP 7: Cours et exercices

- **Author :** Jean Engels
- **Publisher :** Eyrolles, 2017
- **pages :** 585 pages
- **N° Class :** 621/370



Un cours idéal pour assimiler la syntaxe et les concepts objet de PHP 7 et s'initier au développement d'applications web professionnelles

Ce manuel d'initiation vous conduira des premiers pas en PHP jusqu'à la réalisation d'un site web complet interagissant avec une base de données MySQL ou SQLite.

Après avoir appris à installer PHP et à créer quelques pages simples, vous étudierez en détail la syntaxe du langage (variables, types de données, opérateurs, instructions, fonctions, tableaux...), avant de progresser rapidement vers des sujets de niveau plus avancé : programmation objet, manipulation des chaînes de caractères et expressions régulières, gestion des mails, sessions et cookies, accès objet aux bases de données MySQL et SQLite, traitements XML, etc.

Successeur de PHP 5 - Cours et exercices du même auteur, cet ouvrage met en avant les nouveautés de PHP 7 : typage des paramètres des fonctions et des valeurs qu'elles retournent, fonctions anonymes, générateurs, classes anonymes, suppression de l'accès procédural à MySQL au profit des méthodes objet, etc.

Des exercices corrigés et des travaux pratiques pour une mise en oeuvre immédiate de vos connaissances

Pour vous aider à valider et mettre en oeuvre vos connaissances, vous trouverez en fin de chaque chapitre une série d'exercices dont les corrigés et le code source sont disponibles sur [www.editions-eyrolles.com](http://www.editions-eyrolles.com) et [www.funhtml.com](http://www.funhtml.com). Vous découvrirez également en fin d'ouvrage trois exemples de sites web dynamiques présentés sous forme de travaux pratiques : à vous de développer ces applications à partir du cahier des charges et des indications fournies dans l'énoncé, en résistant à la tentation de télécharger trop rapidement les solutions données sur le site des Editions Eyrolles !

A qui s'adresse cet ouvrage ?

- Aux étudiants en cursus d'informatique ou de design web.
- A toute personne ayant des bases de programmation web (HTML, JavaScript...) et souhaitant s'autoformer à PHP.
- Aux enseignants et formateurs à la recherche d'une méthode pédagogique pour enseigner PHP.