

Auteurs	Titre	Edition	Année	Résumé	Logiciels	Langages
Tyler Mitchell	Web Mapping illustrated	O'Reilly	2005	Developers who want to publish maps on the web often discover that commercial tools cost too much and hunting down the free tools scattered across Internet can use up too much of your time and resources. Web Mapping Illustrated shows you how to create maps, even interactive maps, with free tools, including MapServer, OpenEV, GDAL/OGR, and PostGIS. It also explains how to find, collect, understand, use, and share mapping data, both over the traditional Web and using OGC-standard services like WFS and WMS.	Mapserver - OpenEV - GDAL/OGR - PostGIS	SQL
Adam Duvander	Map Scripting 101	no starch press	2010	An Example-Driven Guide to Building Interactive Maps with Bing, Yahoo!, and Google Maps.	API's Google Maps, Yahoo et	PHP - JavaScript
Scott Davis	GIS For Web Developers: Adding Where to Your Web Applications	The Pragmatic Bookshelf	2007	There is a hidden revolution going on: geography is moving from niche to the mainstream. GIS for Web Developers introduces Geographic Information Systems (GIS) in simple terms and demonstrates hands-on uses. With this book, you'll explore popular websites like maps.google.com, see the technologies they use, and learn how to create your own. Written with the usual Pragmatic Bookshelf humor and real-world experience, GIS for Web Developers makes geographic programming concepts accessible to the common developer.	PostgreSQL/PostGIS - Geoserver - OGC Web Service - Openlayers - Udig - GDAL - Geocoding	SQL
Gary E. Sherman	Desktop GIS - Mapping the planet with Open Source Tools	The Pragmatic Bookshelf	2008	From Google Maps to iPhone apps, geographic data and visualization is quickly becoming a standard part of life. <i>Desktop GIS</i> shows you how to assemble and use an Open Source GIS toolkit. You'll find strategies for choosing a platform, selecting the right tools, integration, managing change, and getting support. You'll get a good introduction to using the many tools available so you can visualize, digitize, and analyze your own mapping data.	PostGIS - QGIS - GRASS - Udig - OGR/GDAL - FWTools - GMT	SQL
Erik Hazzard	OpenLayers 2.10 Beginner's Guide - Create, optimize, and deploy stunning cross-browser web maps with the OpenLayers JavaScript web-mapping library	PACKT Publishing open source	2011	Learn how to use OpenLayers through explanation and example - Create dynamic web map mashups using Google Maps and other third-party APIs - Customize your map's functionality and appearance - Deploy your maps and improve page loading times - A practical beginner's guide, which also serves as a reference with the necessary screenshots and exhaustive code explanations	OpenLayers	HTML - JavaScript

N. Pits, C. Valentine	HTML4 pour les nuls	Ed. Tittel	2005		NotePad - Google Chrome	HTML
Fabrice Lemainque	HTML Le guide complet: XHTML - CSS - Scripts	Micro Appllication	2009	Cet ouvrage pratique s'adresse à tous ceux qui souhaitent créer un site web mais qui ne savent pas bien comment s'y prendre. Après avoir présenté le langage HTML, le langage de la conception web, il passe en revue l'ensemble des outils qui servent à créer et à afficher des pages web. Les chapitres suivants permettent à l'utilisateur de créer son site et de l'améliorer au fur et à mesure en y insérant des images, des formulaires, et bien d'autres choses utilise la puissance des techniques XHTML, CSS et du langage de scripts pour créer encore plus rapidement et ajouter plus d'interactivité à son site. A la fin de l'ouvrage, l'utilisateur apprend à rendre son site accessible puis à le publier sur le Web !	NotePad - Google Chrome	HTML / XHTML / CSS
Emmanuel Gutierrez	Javascript: Des fondamentaux aux concepts avancés	ENI		Ce livre sur Javascript est destiné à tous ceux qui se préoccupent de donner plus d' interaction à leurs sites web. Il vise deux objectifs : tout d'abord maîtriser les fondements de JavaScript afin d'élaborer les scripts les plus fréquemment utilisés sur le net, puis découvrir le nouveau potentiel de JavaScript aussi bien grâce à son utilisation avec les feuilles de styles en cascade (CSS), le DHTML , AJAX qu'avec les bibliothèques telles que Prototype ou Script.aculo.us .	NotePad - Google Chrome	HTML / XHTML / CSS / JavaScript
Thierry Templier, Arnaud Gougeon	JavaScript pour le Web 2.0- Programmation objet, DOM	EYROLLES	2006		NotePad - Google Chrome	HTML / JavaScript
Bertin Jacques	Sémiologie graphique: les diagrammes, les réseaux, les cartes	Broché	2005	L'ouvrage apporte une réponse objective à deux questions : dans quel cas faut-il faire un dessin ? Quel dessin faut-il faire ? Il souligne les fonctions de l'image : inventaire, qui remplace la mémoire, instrument de traitement de l'information, qui permet de découvrir des corrélations et de les mesurer, message, que l'on peut inscrire dans sa propre mémoire. Il définit les propriétés spécifiques de la représentation graphique par rapport aux autres systèmes de signes et permet de déterminer, dans chaque cas, la meilleure transcription d'une information. Indispensable à tous ceux qui ont besoin de traiter de l'information graphique, l'ouvrage, qui multiplie analyses et exemples visuels, a été enrichi par l'auteur d'une préface, d'une synthèse en fin de volume et d'une carte hors texte offrant une vision saisissante du relief de la France.		

Krygier John	Making maps: a visual guide to map design for GIS	Paperback	2005			
Brewer Cynthia A.	Designing Better Maps: a guide for GIS users	Paperback	2005	Describing how to build balanced map layouts suited to varied mapping goals, this guide focuses on export options that suit different media and can be edited in other applications. The wide range of text characteristics needed for expert map design as well as how to improve map readability with type effects such as character spacing, leading, callouts, shadows, and halos is detailed. Tips are included for using font tools in the Windows operating system, such as creating special characters in map text, as is information on using text characteristics to indicate feature locations, categories, and hierarchies on maps. How cartographic conventions guide placement of labels for point, line, and area features are also explained.		
Denise Pumain, Michèle Béquin	La représentation des données géographiques: Statistique et Cartographie	Armand Colin	2003	Le besoin de cartes, la multiplication des bases de données et l'usage des ordinateurs ont considérablement développé la production de documents cartographiques. Cependant, il reste indispensable de traiter convenablement l'information géographique en vue de sa communication visuelle. Cet ouvrage propose des méthodes de représentation qui associent et valorisent à la fois les règles de l'analyse des données statistiques et les principes de la sémiologie graphique. Ce manuel, le premier du genre, apporte aux étudiants de géographie et à tous les producteurs de cartes un exposé clair et abondamment illustré de méthodes éprouvées. Il est conçu pour que le lecteur puisse acquérir une autonomie complète dans la réalisation de la plupart des types de documents cartographiques		
Supports de cours - Tutoriels						
AGAPE - Club géomatique	Postgis: Support de formation		2009		PostGis	SQL
	Quantum GIS: Manuel de l'utilisateur				QGIS/GRASS	
OSGEO	Geoserver Tutorial				Geoserver/PostGIS	
Philippe Lepinard	Premiers pas avec le triptyque PostgreSQL/PostGIS/QGIS		2008		PostgreSQL/PostGIS/QGIS	
Sites Internet						
www.siteduzero.com	HTML - CSS - PHP - Javascript - Python					

www.geotribu.net	OpenLayers - Google maps					
www.developpez.com	HTML - JavaScript					
http://deptmedia.cnam.fr	Supports de cours Web NFA016 CSS HTML Javascript - TP/TD					