

Collection
Ressources Informatiques

PHP 5.2

**Développer un site Web
dynamique et interactif**

Olivier HEURTEL



INFORMATIQUE TECHNIQUE

eni
éditions



PHP 5.2

**Développer un site Web
dynamique et interactif**

Certains éléments de cet ouvrage sont téléchargeables à partir du site des Éditions ENI : <http://www.editions-eni.com>. Cliquez sur le signe  du cadre **Nos collections**. Cliquez sur la collection **Ressources Informatiques** puis sur **PHP 5.2 - Développer un site Web dynamique et interactif**. Dans l'encadré **En savoir plus**, cliquez sur **Des fichiers complémentaires**.

Introduction Chapitre 1

A. Objectif de l'ouvrage 8

B. Bref historique de PHP 8

C. Où se procurer PHP ? 9

D. Conventions d'écriture 9

Vue d'ensemble de PHP Chapitre 2

A. Qu'est-ce que PHP ? 12

B. Structure de base d'une page PHP 15

C. Règles de nommage 25

Variables, constantes, types et tableaux Chapitre 3

A. Constantes 29

B. Variables 32

C. Types de données 40

D.	Tableaux	53
E.	Quelques fonctions utiles sur les chaînes de caractères, les dates et les nombres	70

Opérateurs Chapitre 4

A.	L'opérateur d'affectation par valeur	104
B.	L'opérateur d'affectation par référence	105
C.	Les opérateurs arithmétiques	106
D.	L'opérateur de chaîne	107
E.	Les opérateurs de comparaison	107
F.	Les opérateurs logiques	108
G.	L'opérateur ternaire	108
H.	Les opérateurs combinés	109
I.	Précédence des opérateurs	110

Structures de contrôle Chapitre 5

A.	Les contrôles conditionnels	112
B.	Les contrôles itératifs	117

C.	Inclure un fichier	124
D.	Sortir d'une structure de contrôle	127
E.	Interrompre le script	129

Fonctions et classes

Chapitre 6

A.	Fonctions	132
B.	Classes	147

Gestion des formulaires

Chapitre 7

A.	Vue d'ensemble	160
B.	Récupérer les données saisies dans le formulaire	166
C.	Construire un formulaire dynamiquement	190
D.	Contrôler les données saisies	194
E.	Les problèmes sur les données saisies	200
F.	Utilisation des filtres	217
G.	Aller sur une autre page à la fin du traitement	226

Accéder aux bases de données

Chapitre 8

A.	Introduction	235
B.	Utilisation de MySQL	237
C.	Utilisation d'Oracle	270
D.	Utilisation de Microsoft SQL Server	313
E.	Utilisation de SQLite	340
F.	PHP Data Objects (PDO)	364
G.	"Magic quotes" : le retour	366

Gérer les sessions

Chapitre 9

A.	Description du problème	377
B.	Authentification	379
C.	Créer un identifiant unique	385
D.	Passer des informations par l'URL	387
E.	Passer des informations par une zone de formulaire cachée	397
F.	Utiliser des cookies	402

G.	Utiliser la gestion des sessions de PHP	413
H.	Conserver des informations d'une visite à une autre	441
I.	Petite synthèse sur les variables GPCS	445

Envoyer un courrier électronique Chapitre 10

A.	Vue d'ensemble	450
B.	Envoyer un message texte sans pièce jointe	450
C.	Envoyer un message au format MIME	452

Gestion des fichiers Chapitre 11

A.	Manipuler les fichiers sur le serveur	460
B.	magic quotes	466
C.	Télécharger un fichier à partir du client : "file upload"	468
D.	Télécharger un fichier à partir du serveur : "download"	472

Gérer les erreurs dans un script Chapitre 12

A. Vue d'ensemble 478

B. Les messages d'erreur PHP 478

C. Les fonctions de gestion des erreurs 480

Annexe

A. Variables PHP prédéfinies 492

B. Constantes PHP prédéfinies 493

C. Exemples complémentaires 494

Index 507

Ressources Informatiques

Ressources Informatiques

Collection

Réseaux, systèmes, programmation, SGBDR, technologies Internet ou intranet, informatique industrielle... Les domaines couverts par l'informatique technique suivent l'évolution des technologies : ils sont de plus en plus variés et complexes. Cette évolution impose aux professionnels une continuelle adaptation de leurs connaissances et élargit sans cesse le domaine d'apprentissage des futurs experts.

Rédigés par des formateurs professionnels et des consultants intervenant dans les entreprises, les ouvrages de la collection Ressources Informatiques vous apportent une aide efficace lors de la découverte et de la mise en application de ces différentes techniques ; la présentation des concepts essentiels et de nombreux exemples parsemés de conseils d'experts garantissent la qualité et la richesse de chacun de ces ouvrages.

PHP 5.2 Développer un site Web dynamique et interactif

Ce livre s'adresse aux concepteurs et développeurs qui souhaitent utiliser PHP 5.2 pour développer un site Web dynamique et interactif.

Après une présentation des principes de base du langage, l'auteur se focalise sur les besoins spécifiques du développement de sites dynamiques et interactifs en s'attachant à apporter des réponses précises et complètes aux problématiques habituelles (gestion des formulaires, accès aux bases de données, gestion des sessions, envoi de courriers électroniques...).

Pour toutes les fonctionnalités détaillées, de nombreux exemples de code sont présentés et commentés. Ce livre didactique, à la fois complet et synthétique, vous permet d'aller droit au but ; c'est l'ouvrage idéal pour se lancer sur PHP.

Les exemples cités dans le livre sont en téléchargement sur le site de l'éditeur (www.eni-livres.com).

Olivier HEURTEL

Après plus de huit ans passés en société de service, où il a successivement occupé les postes de développeur, chef de projet puis directeur de projet sur des missions portant sur la réalisation de systèmes d'information, Olivier Heurtel a démarré une activité de consultant/formateur indépendant spécialisé sur les bases de données (Oracle essentiellement) et les outils de développement Web, au premier rang desquels... PHP bien sûr ! Cet ouvrage est le fruit de toute son expérience dans ce domaine et de toute sa passion pour cet outil de développement.

Ne peut être
vendu
séparément