

Les éléments à télécharger sont disponibles à l'adresse suivante :

<http://www.editions-eni.fr>

Saisissez la référence ENI de l'ouvrage **RI5.3PHP** dans la zone de recherche et validez.

Cliquez sur le titre du livre puis sur le lien de téléchargement.

Introduction Chapitre 1

A. Objectif de l'ouvrage.	10
B. Bref historique de PHP	10
C. Où se procurer PHP ?	11
D. Conventions d'écriture	11

Vue d'ensemble de PHP Chapitre 2

A. Qu'est-ce que PHP ?	14
B. Structure de base d'une page PHP	16
1. Les balises PHP	16
2. La fonction echo	16
3. Le séparateur d'instructions	17
4. Le commentaire	18
5. Mixer du PHP et de l'HTML	18
6. Règles de nommage	21
C. Configuration de PHP	21
1. Le fichier de configuration php.ini.	21
2. Informations sur la configuration	22
D. Utiliser PHP en ligne de commande	25

Variables, constantes, types et tableaux Chapitre 3

A. Constantes.	28
1. Définition	28
2. Portée	29
3. Fonctions utiles	29

B. Variables	31
1. Initialisation et affectation	31
2. Portée et durée de vie	32
3. Fonctions utiles	32
4. Variable dynamique (ou variable variable)	38
C. Types de données.	38
1. Types disponibles	38
2. Conversions	45
3. Fonctions utiles	48
D. Tableaux	52
1. Définition	52
2. Création	53
3. Manipulation	57
4. Portée	61
5. Fonctions utiles	61
E. Quelques fonctions utiles sur les chaînes de caractères, les dates et les nombres	68
1. Préambule	68
2. Manipulation des chaînes de caractères	69
3. Utiliser les expressions rationnelles	82
a. Introduction	82
b. Structure d'une expression rationnelle.	82
c. Fonctions	91
4. Manipulation des dates	95
5. Générer un nombre aléatoire	107

Opérateurs

Chapitre 4

A. L'opérateur d'affectation par valeur	110
B. L'opérateur d'affectation par référence	111
C. Les opérateurs arithmétiques	112

D. L'opérateur de chaîne	113
E. Les opérateurs de comparaison	113
F. Les opérateurs logiques	114
G. L'opérateur ternaire	114
H. Les opérateurs combinés	115
I. Précédence des opérateurs	116

Structures de contrôle

Chapitre 5

A. Les contrôles conditionnels	118
1. If	118
2. Switch	120
B. Les contrôles itératifs	122
1. While	122
2. Do ... while	124
3. For	125
4. Continue et break	127
C. Inclure un fichier	128
1. Fonctionnement	128
2. Utilisation.	130
D. Interrompre le script	131

Fonctions et classes

Chapitre 6

A. Fonctions	134
1. Introduction	134
2. Déclaration et appel	134
3. Paramètres	137
4. Valeur de retour	140
5. Considérations sur les variables utilisées dans les fonctions	141
6. Les constantes et les fonctions	144

7. Récursivité	145
8. Fonction anonyme	146
B. Classes	148
1. Concept	148
2. Définir une classe	148
3. Instancier une classe	151
4. Héritage	152
5. Autres fonctionnalités sur les classes	154
a. Classe ou méthode abstraite	154
b. Classe ou méthode finale	155
c. Interface	156
d. Attribut ou méthode statique - Constante de classe	157
6. Exceptions	159
C. Les espaces de noms	160

Gestion des formulaires

Chapitre 7

A. Vue d'ensemble	166
1. Petit rappel sur les formulaires	166
2. Interaction entre un formulaire et un script PHP	168
B. Récupérer les données saisies dans le formulaire	173
1. Principe	173
2. Les différents types de zones	180
3. Synthèse	190
C. Construire un formulaire dynamiquement	192
D. Contrôler les données saisies	196
1. Vue d'ensemble	196
2. Vérifications classiques	197
E. Les problèmes sur les données saisies	201
1. La fonctionnalité de "magic quotes"	201

2. Autres problèmes sur les données saisies	209
3. Synthèse	214
F. Utilisation des filtres	215
1. Principes	215
2. Application aux formulaires	223
G. Aller sur une autre page à la fin du traitement	225

Accéder aux bases de données

Chapitre 8

A. Introduction	232
1. Vue d'ensemble	232
2. La notion de fetch	233
B. Utilisation de MySQL	234
1. Préambule	234
2. Connexion et déconnexion	235
3. Lire des données	237
4. Mettre à jour des données	252
5. Gérer les erreurs	258
6. MySQLi	261
a. Introduction	261
b. Correspondance avec l'extension MySQL	261
c. Requêtes préparées	265
C. Utilisation d'Oracle	269
1. Préambule	269
2. Environnement NLS	269
3. Connexion et déconnexion	270
4. Lire des données	272
5. Mettre à jour des données	295
6. Appeler une procédure stockée	304
7. Illustration des problèmes liés à l'environnement NLS	307

8. Gérer les erreurs	310
D. Utilisation de SQLite	313
1. Préambule	313
2. Ouvrir et fermer une base	314
3. Lire des données	315
4. Mettre à jour des données	328
5. Gérer les erreurs	333
E. PHP Data Objects (PDO).	336
F. "Magic quotes" : le retour	338
1. Préambule	338
2. Chargement des données en provenance d'une base	341
3. Mise à jour des données dans la base	342

Gérer les sessions

Chapitre 9

A. Description du problème	348
B. Authentification.	351
1. Vue d'ensemble	351
2. Saisie de l'identification	351
3. Vérifier l'identification saisie	357
C. Créer un identifiant unique	357
D. Passer des informations par l'URL.	359
1. Principe	359
2. "magic quotes" : le retour	364
3. Application à la gestion des sessions	365
4. Remarques et conclusion	370
E. Passer des informations par une zone de formulaire cachée	372
1. Principe	372
2. Application à la gestion des sessions	373
3. Remarques et conclusion	376

F. Utiliser des cookies	377
1. Principe	377
2. "magic quotes" : le retour	383
3. Application à la gestion des sessions	383
4. Remarques et conclusion	388
G. Utiliser la gestion des sessions de PHP	389
1. Principes	389
2. Mise en œuvre.	390
3. Gérer soi-même la transmission de l'identifiant de session.	399
4. Quelques directives de configuration supplémentaires	405
5. Application à la gestion des sessions	405
6. Remarques et conclusion	411
H. Conserver des informations d'une visite à une autre	414
I. Petite synthèse sur les variables Get/Post/Cookie/Session	419

Envoyer un courrier électronique Chapitre 10

A. Vue d'ensemble.	424
B. Envoyer un message texte sans pièce jointe.	424
C. Envoyer un message au format MIME	426
1. Préambule	426
2. Message au format HTML	427
3. Message avec pièce jointe	429

Gestion des fichiers Chapitre 11

A. Manipuler les fichiers sur le serveur	434
B. magic quotes.	441
C. Télécharger un fichier à partir du client : "file upload"	442
D. Télécharger un fichier à partir du serveur : "download"	447

Gérer les erreurs dans un script PHP Chapitre 12

A. Vue d'ensemble.	454
B. Les messages d'erreur PHP.	454
C. Les fonctions de gestion des erreurs	456

Annexe Chapitre 13

A. Variables PHP prédéfinies	468
B. Constantes PHP prédéfinies	469
C. Exemples complémentaires.	470
1. Introduction	470
2. Lire un document XML	471
3. Générer un document PDF.	475
4. Générer une image	479

Index	485
-----------------	-----