

# **Codes\_en\_Stock**

**Michel Dreyfus**

# **PHP**

**1**

**Une introduction rapide au langage**

**2**

**Des exemples pour s'entraîner à programmer**

  
**CAMPUSPRESS**  
[www.campuspress.net](http://www.campuspress.net)



2-005-397

# PHP

Michel Dreyfus



CAMPUSPRESS

Retrouvez  
tous nos livres sur  
[www.campuspress.net](http://www.campuspress.net)

# Tables des matières

<b>Introduction</b> .....	1
<b>Chapitre 1. Quelques rappels sur PHP</b> .....	5
Place d'un script dans un document HTML .....	5
Généralités sur les scripts PHP .....	6
Les constantes .....	7
Les variables scalaires .....	9
Les tableaux .....	9
Les opérateurs .....	11
Les fonctions .....	15
Structures de contrôle .....	22
La date et les dates .....	26
Les fichiers .....	29
Les bases de données .....	32
Interaction entre une page Web et un script PHP .....	33
<b>Chapitre 2. PHP au travail</b> .....	37
Le plus grand entier représentable .....	37
Une simple calculette .....	38
"Que j'aime à faire apprendre un nombre utile aux sages..." .....	40
rot13 .....	41
Les soucis de Marguerite .....	42
Cunégonde est polyglotte .....	43
Quelques variables globales .....	46
Vérification d'un numéro INSEE .....	49
Vérification d'un RIB .....	51



Le code bancaire international IBAN .....	55
Validation d'un numéro de carte de crédit .....	59
Quelques manipulations de dates .....	63
La fabrique de balises .....	74
Distance entre villes .....	78
Retour dans l'avenir .....	83
<b>Chapitre 3. Fouilles curieuses dans un texte</b> .....	91
Quel est le problème ? .....	91
Méthode de travail .....	93
Organisation du script .....	94
Une solution plus élégante .....	96
<b>Chapitre 4. Un puzzle interactif</b> .....	99
Le découpage des images .....	100
Le jeu du puzzle .....	105
<b>Chapitre 5. L'album de photos de Jules</b> .....	107
Organisation d'ensemble .....	107
La page Web et le script qu'il a écrits .....	108
Organisation du script .....	111
Les trois fonctions utilisées .....	113
Ecriture du Tableau HTML .....	117
Pour aller plus loin .....	118
<b>Chapitre 6. Qui est qui ?</b> .....	119
Pas n'importe qui .....	119
Création et gestion des mots de passe .....	120
L'authentification d'un utilisateur .....	132
<b>Chapitre 7. La collection de disques de Philibert</b> .....	135
Une première approche, maladroite .....	135
Une seconde approche, plus fructueuse .....	135
Communications avec MySQL .....	137
Création de la base de données .....	138
Enregistrement des données .....	143
Extractions des informations .....	152
Sauvegarde et restauration de la base de données .....	159

Ce qui manque .....	161
Courte bibliographie sur MySQL .....	162
Installation d'un serveur personnel .....	163
Recours à un prestataire externe .....	164
<b>Index .....</b>	<b>167</b>

## Introduction