

L'intro 

JSPTM

Larne Pekowsky

- ▶ **Concevez de puissants sites Web dynamiques**
- ▶ **Découvrez les beans, les servlets et les modèles JavaServer Pages**
- ▶ **Créez des applications de commerce électronique**



En cadeau : un CD-ROM contenant l'ensemble des exemples du livre, les implémentations Tomcat et Jakarta, ainsi que plusieurs JavaServer Pages.



CAMPUSPRESS

www.campuspress.fr



005-450-1

2-005-450-1

JavaServer Pages

Larne Pekowsky

Retrouvez
tous nos livres sur
www.campuspress.fr



CAMPUSPRESS



Table des matières

1. Introduction	1
Présentation rapide du Web	2
Introduction aux contenus dynamiques	6
Accélérer les CGI	8
Créer des modèles	12
Le meilleur des deux approches	15
Active Server Pages	15
Servlets et JavaServer Pages	16
Bienvenue dans le "Journal Quotidien de Java"	18
Tester les exemples	20
2. Quelques JSP simples	21
Commentaires	24
Créer des modèles	25
A quel moment les inclusions sont-elles gérées ?	28
Erreurs	29
3. Expressions de requête	33
Expressions	34
Objets implicites	37
Une première application	44
Revenons à Java News Today	47
Erreurs de requête	50
4. Utiliser les beans	53
Qu'est-ce qu'un bean ?	54
Utiliser les beans	55
Obtenir une propriété	57
Définir des propriétés	58
Relation entre les formulaires et les propriétés	60
Instances de bean et mise en série	62
Nouvelles erreurs	65
Java News Today et les beans	66
Possibilités d'évolution	67



5. Une petite tasse de Java	71
Expressions	72
Types	73
Variables	75
Appels à des méthodes	76
Expressions conditionnelles	77
Boucles	78
Définir des méthodes	79
Exceptions	80
Objets	81
Classes	82
Constructeurs	84
Null	85
Héritage	86
Interfaces	87
Bibliothèques	88
6. JSP avancées	91
Déclaration et objets explicites	92
Valeurs initiales	94
Les contraintes de temps et d'emplacement	95
Scriptlets	96
Conditions	98
Autres solutions	101
Boucles	104
Autres types de boucles	106
Try et Catch	108
Beans et scriptlets	109
Java News Today	111
7. Champs d'un bean	115
Champs d'instance et champs locaux	116
Champ de page	117
Champ de requête	118
Nouvelle version des inclusions	123
Champ de session	126
Utiliser le champ de session manuellement	127
Utiliser le champ de session automatiquement	129
Un exemple de session plus complexe	130
Le champ d'application	133
Java News Today	137

8. Ecrire des beans	141
Implémentation des beans	142
Conversion automatique	144
Fonctionnement des beans	146
Mise en série	147
Evénements	149
Evénements spéciaux	153
Erreurs de beans	155
9. Bases de données	159
Introduction rapide aux bases de données	160
SQL, un langage de base de données	162
Accès aux bases de données à partir de Java	165
JDBC et les beans	170
10. Java News Today	181
Construire des tableaux	182
Concevoir les beans	185
En-tête et navigation	187
Page d'article	188
Page de section	193
Page de démarrage	196
Créer de nouveaux articles	199
Page du bureau des nouvelles	200
Page de création d'articles	203
11. Personnalisation	207
Conception de la base de données	208
UserInfoBean	210
Créer un nouveau compte	211
Ouvrir une session	213
Définir les propriétés	215
Gestion des propriétés dans l'en-tête	219
Gestion des propriétés dans la navigation	220
Gestion des propriétés dans les pages de contenu	221
Propriétés implicites de l'utilisateur	224
12. Publicités dynamiques et commerce électronique	231
Publicités	232
Commerce électronique	237
13. Servlets	247
Cycle de vie d'un servlet	248
Hiérarchie des classes d'un servlet	250



Interface HttpServletRequest	255
Interface HttpServletResponse	258
Méthodes pratiques de HttpServletResponse	261
Classe RequestDispatcher	262
Utiliser les champs à partir des servlets	264
Utiliser les beans à partir des servlets	267
Classes JSP	273
14. Concepts avancés	277
Déclaration de méthodes	278
Etendre les différentes classes	281
JSP et XML	284
Renvoyer d'autres types de données	286
Threads	289
Résoudre les problèmes de threads	291
Utiliser les threads	293
Étiquettes personnalisées	294
15. Résumé des étiquettes JSP 12.1	303
Commentaires	303
Déclarations	303
Expressions	304
Scriptlets	304
Directive Include	304
Directive Page	305
Directive Taglib	306
Transmission de requête	307
Inclusion au moment de la requête	307
Plug-in	308
useBean	308
setProperty	309
getProperty	310
Index	311