

# Table des matières

|   |           |
|---|-----------|
| <b>INTRODUCTION .....</b>                         | <b>9</b>  |
| Chapitre 1 Fichier WEB .....                      | 11        |
| Visite d'une page.....                            | 12        |
| Connaissances et outils nécessaires.....          | 16        |
| <br><b>PARTIE 1 HTML ELEMENTAIRE.....</b>         | <b>21</b> |
| Chapitre 2 Premières balises.....                 | 23        |
| Le fichier vide.htm .....                         | 24        |
| Règles d'écriture .....                           | 26        |
| html head title body .....                        | 29        |
| Redirection et autres utilisations de meta .....  | 33        |
| Chapitre 3 Dispositions de présentation .....     | 35        |
| h br p hr center.....                             | 36        |
| pre font color bgcolor.....                       | 38        |
| Listes : dl dt dd ul li lh ol .....               | 39        |
| Enrichissements : b i u tt code blockquote.....   | 42        |
| Chapitre 4 Tableaux .....                         | 45        |
| table width align border .....                    | 46        |
| tr td colspan rowspan .....                       | 47        |
| Autres balises et exemples .....                  | 50        |
| Chapitre 5 Liens et Ancres .....                  | 57        |
| a href name target.....                           | 58        |
| La navigation.....                                | 64        |
| Chapitre 6 Les images .....                       | 69        |
| img src alt align width height border .....       | 70        |
| Image ancre .....                                 | 73        |
| Parties d'image cliquables, map usemap shape..... | 75        |
| Image de fond : background.....                   | 78        |
| Quelques considérations juridiques.....           | 80        |

|   |     |
|---|-----|
| Chapitre 7 Les formulaires.....               | 81  |
| form action .....                             | 82  |
| Éléments : input button select textarea.....  | 86  |
| Formulaire en tableau .....                   | 92  |
| Chapitre 8 Styles et feuilles de styles ..... | 95  |
| Style dans une balise .....                   | 96  |
| La balise style .....                         | 99  |
| Fichiers .css .....                           | 102 |
| Exemples pour les styles.....                 | 104 |
| Questions de présentation .....               | 108 |

## **ENTRACTE : SE PASSER D'HTML.....109**

|   |     |
|---|-----|
| Chapitre 9 Introduction à Mozilla Composer et FrontPage Express ..... | 111 |
| Quelques logiciels - Téléchargement .....                             | 112 |
| Mode d'emploi résumé de Mozilla Composer.....                         | 113 |
| Mode d'emploi résumé de FrontPage Express.....                        | 119 |

## **PARTIE 2 HTML ELABORE ET JAVASCRIPT.....123**

|  |     |
|--|-----|
| Chapitre 10 Placement des Scripts.....               | 125 |
| SCRIPT LANGUAGE Événements.....                      | 126 |
| Fichiers .js . Pseudo-protocole javascript .....     | 130 |
| Instructions exécutables et non exécutables .....    | 131 |
| Compatibilités de navigateurs .....                  | 133 |
| Messages d'erreurs.....                              | 134 |
| Chapitre 11 Bases du langage .....                   | 137 |
| Règles d'écriture .....                              | 138 |
| Désignation des données. Variables .....             | 141 |
| Hiérarchie des objets Web .....                      | 148 |
| Affectation .....                                    | 151 |
| Expressions. Opérateurs. Chaînes de caractères ..... | 153 |
| Chapitre 12 Structuration des programmes .....       | 157 |
| Fonctions ; passage de paramètres .....              | 158 |
| Structure alternative : if, conditions, switch.....  | 162 |

|   |            |
|---|------------|
| Structure itérative : for, while .....                | 168        |
| Utilisation : Tableaux, Chaînes .....                 | 172        |
| Exemple du convertisseur Euro.....                    | 175        |
| <b>Chapitre 13 Objets, méthodes et fonctions.....</b> | <b>177</b> |
| Dialogue utilisateur : alert, confirm, prompt .....   | 178        |
| Méthodes chaînes : charAt, substring, indexOf .....   | 180        |
| Gestion des dates : getDate, getDay etc .....         | 183        |
| Objets window et document .....                       | 186        |
| Ecriture dans le document.....                        | 190        |
| Création d'objets personnalisés .....                 | 192        |
| <b>Chapitre 14 Événements .....</b>                   | <b>195</b> |
| onload, onunload.....                                 | 196        |
| onclick, onmouseover, onmouseout .....                | 198        |
| Temporisations avec setTimeout, setInterval .....     | 201        |
| Capture d'événements, inhibition du clic droit .....  | 204        |
| <b>Chapitre 15 Formulaires .....</b>                  | <b>207</b> |
| Objet form ; prétraitement par JavaScript.....        | 208        |
| input : text, checkbox, radio, button, submit.....    | 210        |
| select, option, textarea .....                        | 214        |
| Événements onsubmit, onfocus, onchange.....           | 217        |
| Exemples : convertisseur Euro, mot de passe.....      | 219        |
| Validation de la saisie.....                          | 221        |
| <b>Chapitre 16 Les cadres.....</b>                    | <b>225</b> |
| Construction du système de cadres .....               | 226        |
| Désignation de données entre cadres .....             | 229        |
| Exemple de navigation par cadres .....                | 232        |
| Cadres flottants : balise <iframe> .....              | 236        |
| <b>Chapitre 17 DHTML, le HTML dynamique.....</b>      | <b>239</b> |
| Ouvrir, fermer, déplacer des fenêtres .....           | 240        |
| Echanges de données entre fenêtres .....              | 242        |
| Styles et classes. Balises <div> et <span>.....       | 246        |
| Infobulles, fond non déroulant .....                  | 248        |
| Masquage et apparition d'éléments.....                | 250        |

|  |     |
|--|-----|
| Déplacement d'images.....                  | 252 |
| Modification et déplacement de texte ..... | 254 |

## **PARTIE 3 HÉBERGEMENT ET MAINTENANCE DU SITE ...257**

|  |     |
|--|-----|
| Chapitre 18 Problèmes de l'hébergement ..... | 259 |
| Hébergeur gratuit ou payant.....             | 260 |
| Les questions à poser .....                  | 265 |
| Le référencement.....                        | 267 |
| Chapitre 19 Mise à jour du site .....        | 269 |
| Mise à jour en ligne ou hors ligne ?.....    | 270 |
| Automatisation hors ligne .....              | 272 |
| Automatisation en ligne .....                | 274 |

## **PARTIE 4 EXEMPLES RÉUTILISABLES ET ANNEXES .....277**

|  |     |
|--|-----|
| Chapitre 20 Boîte à outils (petits exemples) ..... | 279 |
| Redirection vers une autre page .....              | 280 |
| Modularisation d'une page .....                    | 282 |
| Gestion des notes d'une classe .....               | 284 |
| Lien avec avertissement et confirmation.....       | 286 |
| Accès avec mot de passe .....                      | 287 |
| Message temporaire .....                           | 289 |
| Mise à jour avec base de données informelle.....   | 291 |
| Chapitre 21 Exemples plus conséquents.....         | 293 |
| Quiz géographique.....                             | 294 |
| Menu de navigation avec listes déroulantes .....   | 298 |
| Menu de navigation avec arborescence .....         | 301 |
| Site multilingue.....                              | 308 |
| Moteur de recherche .....                          | 319 |
| Forum avec PHP .....                               | 325 |
| Annexes.....                                       | 331 |
| XHTML et autres sigles à la mode.....              | 332 |
| Un avant-goût de XML .....                         | 335 |
| Entités HTML .....                                 | 340 |

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Résumé des balises.....            | 342 |
| Balises et événements .....        | 347 |
| Mots-clés de JavaScript .....      | 348 |
| Opérateurs.....                    | 349 |
| Fonctions globales .....           | 351 |
| Modèle d'objets de JavaScript..... | 352 |
| Les cookies .....                  | 356 |
| Liste des exemples .....           | 359 |
| Index .....                        | 362 |