

Table des matières

::: Partie 1 CSS GRID

Chapitre 1.....	11
Présentation de <i>grid</i>	11
1.1. Introduction.....	11
1.2. Comment est constituée la grille.....	11
1.3. Le <i>display grid</i> et le <i>display inline-grid</i>	14
1.4. Conclusion de ce chapitre.....	15
Chapitre 2.....	17
Le conteneur et ses propriétés.....	17
2.1. Mise en place du conteneur et des contenus.....	17
2.2. Un contenu peut devenir un conteneur	18
2.3. Création de colonnes	20
2.4. Gestion de la hauteur des lignes.....	22
2.5. Les gouttières.....	28
2.6. Une nouvelle unité de mesure.....	30
2.7. La fonction <i>repeat</i>	35
Chapitre 3.....	39
Les contenus et leurs propriétés.....	39
3.1. Les lignes de grille verticales.....	39
3.2. Les lignes de grille horizontales.....	42
3.3. Le mot-clé <i>span</i>	45
3.4. Propriétés raccourcies.....	47
Chapitre 4.....	51
Autres propriétés.....	51
4.1. Changer le sens d'affichage.....	51
4.2. Créer une colonne virtuelle.....	53
4.3. Créer une ligne virtuelle.....	56
4.4. Application aux balises HTML5.....	57
4.5. Définition des zones.....	62
4.6. La fonction <i>minmax</i>	68
4.7. La propriété <i>order</i>	70

Chapitre 5.....	75
Déplacement des contenus.....	75
5.1. Présentation.....	75
5.2. Alignement de la grille sur l'axe horizontal.....	77
5.3. Alignement de la grille sur l'axe vertical.....	81
5.4. Alignement de tous les contenus.....	87
5.5. Alignement d'un contenu.....	96
Chapitre 6.....	101
Création d'une maquette d'un site responsive.....	101
6.1. Présentation du travail.....	101
6.2. Mise en place des bases du travail.....	101
6.3. CSS côté smartphone.....	105
6.4. CSS côté ordinateur.....	108
6.5. Conclusion.....	110

::: Partie 2

FLEXBOX

Chapitre 7.....	115
Le display <i>flex</i>	115
7.1. Mise en place de nos documents de base.....	115
7.2. Déclarer du <i>flex</i> dans notre code CSS	117
7.3. Deux possibilités <i>flex</i> ou <i>inline-flex</i>	118
7.4. La largeur des contenus	118
7.5. Modifions le style par défaut.....	119
Chapitre 8.....	121
La différence entre <i>flex</i> et <i>inline-flex</i>	121
8.1. La propriété <i>display</i>	121
8.2. Plusieurs conteneurs <i>flex</i>	122
8.3. Plusieurs conteneurs <i>inline-flex</i>	124
8.4. Conclusion de ce chapitre.....	125

Chapitre 9.....	127
Définir la direction des contenus.....	127
9.1. Une propriété CSS liée à la direction.....	127
9.2. Diriger nos contenus en ligne.....	127
9.3. Diriger nos contenus en colonne.....	129
9.4. Diriger nos contenus en ligne inversée.....	130
9.5. Diriger nos contenus en colonne inversée.....	131
9.6. Conclusion.....	132
Chapitre 10.....	133
Le retour à la ligne.....	133
10.1. Une propriété CSS liée au retour à la ligne.....	133
10.2. Empêcher le retour à la ligne des contenus.....	133
10.3. Autoriser le retour à la ligne des contenus.....	135
10.4. Autoriser le retour à la ligne inversé des contenus.....	136
10.5. Une propriété réunissant deux propriétés.....	137
10.6. Conclusion.....	137
Chapitre 11.....	139
L'axe principal et l'axe secondaire.....	139
11.1. La notion d'axe.....	139
11.2. Alignement sur l'axe principal.....	140
11.3. Alignement horizontal.....	141
11.4. Alignement vertical.....	143
11.5. Récapitulatif de ce que nous savons.....	150
11.6. Alignement sur l'axe secondaire.....	151
11.7. Inversion de l'axe principal.....	156
11.8. Alignement d'un contenu particulier.....	160
11.9. Alignement de plusieurs lignes ou colonnes.....	167
11.10. Conclusion.....	175
Chapitre 12.....	177
Manipulation des contenus.....	177
12.1. Gérer les ordres d'affichage.....	177
12.2. Augmenter la largeur d'un contenu.....	181
12.3. Diminuer ou définir la largeur d'un contenu.....	185
12.4. La super propriété <i>flex</i>	189
12.5. Conclusion.....	190

Chapitre 13.....	191
Création d'une maquette.....	191
13.1. Présentation du travail.....	191
13.2. Première partie.....	192
13.3. Deuxième partie.....	193
13.4. Conclusion.....	198

::: Partie 3

GRID & FLEXBOX ENSEMBLE

Chapitre 14.....	201
Utiliser <i>grid & flexbox</i> ensemble.....	201
14.1. Le principe de base.....	201
14.2. Le HTML 5.....	202
14.3. Les principes de base de <i>grid</i>	206
14.4. Le principe des <i>media queries</i>	210
14.5. Le <i>viewport</i>	211
14.6. Mise en place du responsive.....	212
14.7. Les principes de base de <i>flexbox</i>	215
Index lexical.....	221