

Guide de démarrage

Mineweb

Sommaire

- Commencement
- GitHub et Git
- Apprendre à résoudre vos problèmes
- Apprendre à poser ses questions
- Liens utiles

Commencement

Il ne faut pas voir le développement comme une source ingrate de travail, voyez-le comme une passion et un moyen de développer vos facultés tel que la logique et votre esprit d'analyse.

Pour apprendre rapidement et vite, voici des règles à respecter :

- Être curieux (google, rechercher comment tel chose fonctionne)
- Faire preuve de logique
- Prendre de son temps pour progresser
- Cibler vos problèmes
- Pensez toujours à comment la personne qui va lire va percevoir votre problème.

Il existe de nombreux moyens d'apprendre à développer :

- Lire des tutoriels
- Regarder des vidéos de développement (lent & - instructif au fur et à mesure de votre progression)

- 30 - Lire les documentations (C'est chiant mais dans 90% des cas la
31 réponse a votre question est dedans).
32 - Regarder des bouts de code.
33 - Poser des questions dans le channel #contributeur

34

35

36 Pour appliquer tout ça donc :

- 37 - Lire la documentation de MineWeb
38 - Faire preuve de curiosité et lire en diagonale la documentation de
39 CakePHP, vous retiendrez certaines fonctionnalités qui vous
40 serviront dans le futur.
41 - Regarder le code des plugins et thème ; c'est l'exemple le plus
42 concret, vous voyez quelque chose qui est possible, lisez le code
43 dans un premier temps afin de comprendre la logique.

44

45 Evitez toute distraction de type jeu vidéo ou musique lors de votre
46 apprentissage, pour apprendre le plus vite possible, il faut se concentrer
47 au maximum.

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57 Github et Git

58



59

60

61 Git : Logiciel qui permet de « versionner » votre code, afin d'en
62 obtenir un historique.

63



64

65 GitHub : Plateforme qui permet de montrer son code déjà
66 « versionné » à tous.

67

68

69 GitHub de MineWeb : <https://github.com/MineWeb/MineWebCMS>

70

71 Comprendre Git en détail si vous êtes curieux :

72 [https://openclassrooms.com/fr/courses/1233741-gerez-vos-](https://openclassrooms.com/fr/courses/1233741-gerez-vos-codes-source-avec-git)
73 [codes-source-avec-git](https://openclassrooms.com/fr/courses/1233741-gerez-vos-codes-source-avec-git)

74

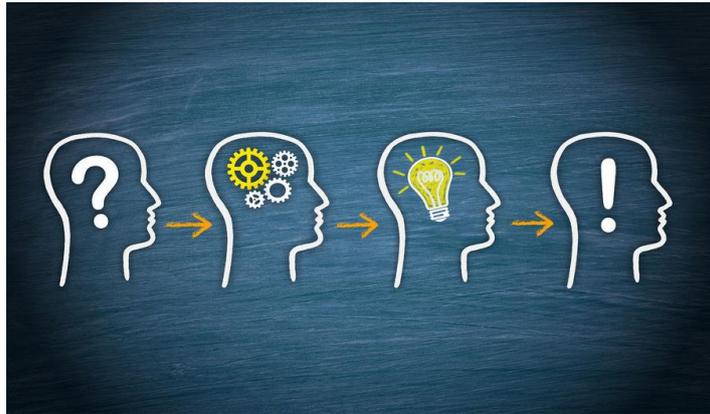
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102

Pour publier des plugins/thèmes sur le market vous devez posséder Git. Pour faire du développement personnel, ce n'est pas obligatoire.

Téléchargement de Git : <https://git-scm.com/downloads>

103

Apprendre à résoudre vos problèmes



104

105 Vous ne devez jamais négliger cette étape, puisque c'est la précision et
106 clarté de votre demande qui vous permettront de résoudre votre
107 problème au plus vite. Google sait toujours tout, en effet une bonne
108 utilisation de google est indispensable, dans 90%, vous utilisez mal cet
109 outil. Aussi, c'est la technique utilisé par les ingénieurs, Eywek,
110 développeurs.

111

112 *! Astuce : Utilisez google en anglais*

113

114 Imaginons que vous un problème en **PHP**, vous avez du mal à faire **une**
115 **requête SQL** à votre base de données qui **récupère** vos données.

116 J'ai mis en gras les mots importants qu'il faut taper sur google.

117

118 **PHP -> Cakephp** : Vous utilisez CakePHP, donc oubliez de marquer php
119 dans votre recherche google mais préférez CakePHP.

120 **Requete SQL** : Bon ici il n'y a rien à expliquer

121 **Récupérer** : Bah oui, vous voulez récupérez vos données mais en SQL, on
122 utilise **select** pour récupérer des données (vous pouvez utiliser **update**,
123 **get, delete** selon votre utilisation)

124 Ces trois mots clés sont le strict minimum **et c'est tout !**

125

126

127

128 Exemple de recherche en français :

The screenshot shows a search engine interface with the search query "cakephp Requete sql select". The results are in French. The first result is "Query Builder - 3.6 - CakePHP cookbook" with a URL pointing to a page about the ORM query builder. The second result is "Récupérer vos données - 2.x - CakePHP cookbook", which is highlighted with a red arrow. Below it, there is a message in French: "Conseil : Recherchez des résultats uniquement en français. Vous pouvez indiquer votre langue de recherche sur la page Préférences."

129

130 Et en anglais :

The screenshot shows a search engine interface with the search query "cakephp select query". The results are in English. The first result is "Query Builder - 3.6 - CakePHP cookbook" with a URL pointing to a page about the ORM query builder. The second result is "Récupérer les Données et les Ensembles de ... - CakePHP cookbook" with a URL pointing to a page about retrieving data and result sets. The third result is "Récupérer vos données - 2.x - CakePHP cookbook", which is highlighted with a red arrow. Below it, there is a message in English: "Conseil : Recherchez des résultats uniquement en français. Vous pouvez indiquer votre langue de recherche sur la page Préférences."

131

132 **Pourquoi pas le premier lien ?** Car MineWeb utilise **CakePHP 2.X** et non
133 **3.X**

134

135

136

Apprendre à poser vos questions

137 Obtenir de l'aide c'est aussi communiquer avec les autres personnes.
138 Poser votre question c'est bien. Réfléchir à comment la personne qui va
139 vous lire va vous comprendre c'est mieux. Cette personne n'est pas dans
140 votre tête, elle ne sait rien de votre problème. Il faut lui expliquer votre
141 contexte, lui montrer votre code. Et puis poser des questions **précises**. Il
142 faut que vous montriez à votre interlocuteur que vous avez cherché à
143 comprendre l'erreur/votre problème. Si vous montrez à cette personne
144 que vous avez des recherches, fait preuve de **logique**, celui-ci réfléchira à
145 votre problème à 100%. Pensez toujours que si vous ne vous investissez
146 pas, la réponse qui vous répondra ne s'investira pas non plus dans votre
147 problème.

148 Exemple :

149

150

Bonjour,
Je développe actuellement un plugin pour le CMS, j'ai vidé le cache
plusieurs fois et je reçois cette erreur dans le fichier error.log
→ Lien vers le fichier error.log
Voici mon code, le fichier error.log m'indique que cela vient de par ici :
→ Montrer votre code
Merci beaucoup aux futures réponses, je galère vraiment, j'ai déjà testé
ces manipulations [...]
Merci à vous

151

152 1^{ère} phrase : Explication du contexte

153 2 et 3^{ème} phrase : Vous donner les traces de problème.

154 4^{ème} phrase : Vous montrez votre investissement et vos recherches, vous
155 montrez que vous n'êtes pas du genre à venir pleurer pour un simple
156 bobo.

157 Et tout cela poliment.

158 Ainsi, le relecteur verra votre investissement à la simple lecture de votre
159 message et sera ravie de vous aider.

160

Liens utiles

161

162

163 **Plugin :**

164

| | |
|-----------------------------------|---|
| Doc MineWeb | https://docs.mineweb.org/#cr-ation |
| Template d'un plugin | https://github.com/MineWeb/Template-Plugin |
| Création de plugin CakePHP | https://book.cakephp.org/2.0/fr/plugins/how-to-create-plugins.html |
| Liaison avec la BDD | https://book.cakephp.org/2.0/fr/models.html |
| Des vues dynamiques | https://book.cakephp.org/2.0/fr/views.html |
| Les Controlleurs | https://book.cakephp.org/2.0/fr/controllers.html |
| Liste des plugins | https://github.com/MineWeb?utf8=√&q=Plugin |
| | |

165

166 **Thèmes :**

| | |
|--------------------------------|---|
| Doc MineWeb | http://docs.mineweb.org/#cr-er-des-th-mes |
| Exemple de thème | https://github.com/MineWeb?utf8=√&q=Theme |
| Des vues dynamiques | https://book.cakephp.org/2.0/fr/views.html |
| Des vues dynamiques | https://book.cakephp.org/2.0/fr/views.html |
| Propriétés CSS | https://www.w3schools.com/cssref/ |
| Bootstrap documentation | https://getbootstrap.com/docs/3.3/components/ |
| | |
| | |

167

168