Difficultés et résolution

La première difficulté à laquelle j’ai été confronté est la connexion en php à la base de données. Bien que déjà vu, rien ne semblait fonctionner comme d’accoutumé. Etant bloqué j’ai demandé à mon tuteur de stage un peu d’aide, et il m’a indiqué que « Codeigniter », une framework php, se connecté déjà à la base, grâce à des fichiers contenant déjà tous les identifiants de MySQL. Ces fichiers sont contenu dans le répertoire « constant », dans lequel « Codeigniter » va chercher les informations qui lui intéresse pour différentes tâches (ce répertoire, pour des raisons inconnue, avait été retiré, et le site n’affiché qu’une page blanche). Cette framework doit permettre d’alléger le travail du développeur de tâches basiques. Ainsi l’exécution des requêtes et l’exploitation des données qu’elle retourne est ainsi modifié, et possède une syntaxe particulière bien que logique et similaire aux fonctions php. J’ai donc pu continuer mon travail.

Une autre difficulté rencontrée est la création d’un tableur au format .xlsx. J’ai réussi l’exportation en format .xls, un format de fichier créé par Microsoft pour sa suite Office, plus précisément Excel. Ce format concerné les versions 95 et 2003 de Excel. Alors le format .xlsx concerne les versions 2007 et 2010. Il fallait télécharger une libraire nommé « PHPExcel » permettant ceci. Mais avec « Codeigniter », l’appel à d’autre librairie demande une syntaxe particulière (comme la connexion et l’exécution de requête SQL en PHP), et placé les fichiers de la librairie dans des répertoires précis. Mon tuteur de stage m’a indiqué que la version .xls que génère déjà est complète et répond parfaitement aux besoins formulés.