

OBJECTIFS ATTEINTS ET A ATTEINDRE

Voici le plan structurant notre travail (plan de M. Maréchal)

En noir : ce que nous avons déjà effectué

En vert : ce qui est à approfondir

En rouge : ce que l'on doit faire

Plan ; Phase 1 : Planification du projet, et études préliminaires - solutions techniques

Base de donnée : mysql (acquis par Oracle) et mariadb (remplacement pour mysql, installé sur le serveur !)

Exemple de programme gratuit d'édition de base de donnée pour base MySQL : HeidiSQL, MySQL WorkBench, Squirrel SQL Client, etc... Et pour MAC : Sequel Pro

-> Heidi SQL est installé : *menu HARP -> Internet -> HeiSQL*

Exemple d'administration en ligne : phpMyAdmin, SQLbuddy, etc...

-> *HORS SERVICE* - phpMyAdmin accessible en <http://phpmyadmin.lyceestendhal.it>

Pour faire des interfaces de consultation ou de modifications simples, le langage PHP est parfait et peut être appris : php.net

- ❖ installer Aptana ou Titanium sur Windows, OSX, et Linux ! (Pour OSX, installer PHP et compliqué, me signaler si vous avez une méthode simple).
- ❖ installer php 5.3, prendre la version Installer (le mettre par exemple dans le répertoire d'installation de Aptana ou Titanium).
- ❖ configurer PHP dans l'IDE choisit, pour Aptana : *menu Window -> Preferences -> Aptana Studio -> Editors -> PHP*

-> *PHP Interpreters* -> *Add...* et indiquer la localisation des fichiers *php-win.exe* et *php.ini*

- ❖ pour tester les fichiers php avec le navigateur en cliquant sur Run : *menu Window* -> *Preferences* -> *Run/DEbug* -> *Launching* -> *Launch Operation* -> *Always launch the previously launched application*, puis exécuter manuellement avec le navigateur au moins une fois.

Plan ; Phase 2 : Mise en place des solutions retenues et échanges entre groupes

Logiciel HeidiSQL (à installer chez soi) : réaliser un document de présentation du logiciel, avec des explications sur les fonctions utiles du logiciel, le mode opératoire.

Interface phpMyAdmin (en cours de mise en place) : idem que pour HeidiSQL

Interfaces PHP :

- ❖ Définir les différents utilisateurs du système nécessitant une interface dédiée, et leurs besoins d'interaction avec la base,
- ❖ Proposer une interface (croquis) et le mode opératoire,
- ❖ **Réaliser un premier programme PHP :**
 - **présentant des informations,**
 - **puis se connectant à la base de donnée et extrayant des informations,**
 - **et enfin il faudra créer un simple formulaire pour lire, puis pour écrire des informations dans la base de données.**

NOTE : les personnes travaillant sur PHP ont installé Aptana

En conclusion, la 1ere phase du projet est accomplie. Il nous reste à présent à approfondir nos travaux sur PHPmyadmin et heidiSQL. En ce qui concerne PHP, il nous faut à présent créer un programme (PHP).