

Travail à réaliser

- (IMPORTANT) Les travaux de cet atelier 5 vont être une amélioration et une extension des travaux réalisés dans l'atelier 4.
- Dans cet atelier on va utiliser **une classe Etudiant** et un seul tableau contenant des instances (objets) de cette classe pour gérer les notes des étudiants au niveau de la RAM.
- Comme dans l'atelier 4, Les données relatives aux noms des étudiants et leurs notes seront sauvegardées au format CSV dans un fichier **notes.txt** au niveau du disque dur.
- Comme dans l'atelier 4, les identifiants et les mots de passes des différents utilisateurs de l'application seront sauvegardés au format CSV dans un fichier **login.txt** au niveau du disque dur.
- Il faut créer une classe Etudiant ayant les trois attributs suivants : Nom de l'étudiant et les notes des maths et de l'informatique. La définition de cette classe doit être complète (constructeurs, méthodes nécessaires, ... etc.)
- Lors de la lecture du fichier **notes.txt**, les données de chaque enregistrement extrait vont permettre de créer une nouvelle instance (objet) de la classe Etudiant. La référence de cet instance sera stockée dans un tableau **Notes[]**.
- La suppression d'un étudiant, l'ajout d'un nouvel étudiant et la modification des notes d'un étudiant se feront en utilisant le tableau **Notes[]**. Pour rappel dans l'atelier 4, nous avons utilisé les trois tableaux **Noms[]**, **Maths[]** et **Info[]**.
- Pour la sauvegarde des notes (Un clic sur le bouton **Enregistrer** du formulaire **F4**) les données seront transférées à partir du tableau **Notes[]** vers le fichier **notes.txt**.
-
-

Remarque :

Pour plus d'informations (fonctions, ...etc.) Consultez le manuel officiel de PHP :
<https://www.php.net/manual/fr/index.php>