

## TP PHP : Fichiers

**Exercice 1** - Créez un fichier qui enregistre la date de chaque connexion et affiche le log des connexions en retour. Exemple d'affichage après plusieurs connexions :

```
24/Jan 09:01:33
24/Jan 09:01:16
24/Jan 09:01:18
24/Jan 09:01:19
24/Jan 09:01:20
24/Jan 09:01:21
24/Jan 09:01:22
```

Utilisez les fonctions :

- `fopen` (en mode lecture ou ajout), `fclose` et `flock` pour verrouiller/déverrouiller l'accès au fichier.
- `time` pour obtenir le **timestamp UNIX**.
- `date` pour formater l'affichage d'un timestamp, eg. `date("d/M H:m:s", $t)` produit l'affichage ci-dessus pour chaque timestamp `$t`.

**Exercice 2** - Créez un fichier permettant d'afficher une liste d'étudiants et de s'y inscrire en fournissant nom, prénom et groupe (I1,...I6) : Le script créera et mettra à jour un fichier au format

Inscrivez-vous ou affichez la liste des étudiants

Nom :

Prénom :

Groupe :

**Otto Didact : vous êtes inscrits dans le groupe I1**

Inscrivez-vous ou affichez la liste des étudiants

Nom :

Prénom :

Groupe :

ID	NOM	PRENOM	GROUPE
1	<a href="#">De Ronsard</a>	Pierre	I1
2	<a href="#">Du Bellay</a>	Joachim	I1
3	<a href="#">Hugo</a>	Victor	I2
4	<a href="#">Baudelaire</a>	Charles	I6
5	<a href="#">Rimbaud</a>	Arthur	I5
6	<a href="#">Verlaine</a>	Paul	I4
7	<a href="#">Appolinaire</a>	Guillaume	I2
8	<a href="#">Eluard</a>	Paul	I5
9	<a href="#">Aragon</a>	Louis	I2
10	<a href="#">Prévert</a>	Jacques	I6

CSV contenant les étudiants. Utilisez la fonction `fgetcsv` pour lire et décomposer chaque ligne du fichier. Pour chaque étudiant du listing, insérez un hyperlien dans le champ nom permettant de lui envoyer un mail (...`href="mailto:X.Y@etud.univ-angers.fr"`...). Veillez à ce que l'inscription d'un étudiant de nom `<h1 style="color:red">Trompe</h1>` et prénom Ronald se passe correctement.