

## TP2

### Objectifs :

- Les tableaux associatifs
- 

1. On voudrait réaliser un tableau **\$Mois** donnant le nombre de jours de chaque mois de l'année par un script PHP utilisant un tableau PHP.

Les clefs de ce tableau PHP sont les noms des mois de l'année.

La valeur d'un élément du tableau est le nombre de jours du mois indexant cet élément.

2. Soit le tableau associatif suivant :

```
$notes_stagiaires = ("Mohamed" => "16", "Ahmed" => "14", "Rafika" => "13", "Aicha" => "15",  
"Samir" => "13", "Samar" => "13", "Rafik" => "10", "Samiha" => "09", "Fourat" => "07", "Sami" =>  
"07", "Noura" => "14");
```

- a. Utiliser un script php pour afficher ce tableau en deux colonnes Nom et Note présenter votre tableau en bootstrap class="table-bordered"
- b. Trier le tableau par clés croissantes, puis par valeurs décroissantes, et afficher les deux tableaux avec des titres successifs "Tableau trié en ordre croissant" et "Tableau trié en ordre décroissant"
- c. Trier le tableau par ordre de mérite.
- d. Afficher le nom de celui qui a eu la meilleure note.
- e. Déterminer la moyenne de la classe.
- f. Effectuer un tirage au sort et afficher l'apprenant gagnant. (Utiliser la fonction `array_rand`)