

## TP2 : bases de PHP

Attention : pour se connecter au serveur crick2, il faut créer un répertoire public\_html dans votre home. Pour vous connecter, il faut utiliser le lien suivant [http://lima.iut.local/~login/nom\\_fichier](http://lima.iut.local/~login/nom_fichier)

- 1) Créez une page HTML contenant 3 parties séparées par des lignes horizontales, avec le titre TP PHP 1 et le titre PAGE PHP 1

### A) Première partie

- 1) Reprenez la fonction pyramide afin de la tester sur le navigateur
- 2) De la même manière, faites un cadre de n lignes et m colonnes
- 3) Faites un petit programme qui affiche les tables de multiplications dans un tableau HTML. Les en-têtes seront constitués des chiffres.

### B) Deuxième partie

- 2) Insérez dans un tableau les valeurs des mois de l'année. Ecrivez un petit script PHP qui incrémente une variable \$i de 1 à 12 et qui affiche le résultat à l'écran (\$i, mois de l'année correspondant.
- 3) Modifier votre script pour qu'il affiche les mois pairs en rouge et les mois impairs en bleu. Ces mois seront créés dans un tableau.

### C) Troisième partie

- 4) Créez le tableau suivant en PHP

Nom_molécule	identifiant	organisme
Protease	Tr Q9NFT5	Drosophile
Cytochrome	Tr Q8T630	Drosophile
Kinase	Tr Q8T513	Anopheles
Lectine	Tr Q93111	Singe

Créez une variable contenant le nom d'une molécule de départ. Affichez toutes les informations de la table des molécules pour la molécule de départ donnée. Pensez à gérer si cette molécule n'existe pas (affichez un message d'erreur)

Pour vérifier, utilisez la commande **array\_key\_exists()**. Vous devrez créer un tableau associatifs à plusieurs dimensions du type suivant :

```
$arr=array('protease' => array( 'identifiant' => ..., 'organisme' => ...), ...);
```

Faites en sorte que ça affiche les données.