

Conservatoire National des Arts et Métiers

NFA021 : Premier TP

O. Pons et J.F Susini

13 février 2013



- NFA-021 -



- NFA-021 -

1 Prise en main des outils

Exercice 1

Écrire dans un fichier `hello.php` votre premier programme Php qui affiche simplement « bonjour ». Vous devez le mettre dans le répertoire (ou un sous répertoire) de la racine du serveur. Visualiser le résultat dans votre navigateur.

Exercice 2

Modifier votre programme pour qu'en lui passant un paramètre `nom` dans l'url par exemple,

```
http://localhost/TP1/hello.php?nom=olivier
```

il salut en utilisant le nom passé. Ce qui pour l'url précédente produira :

```
bonjour olivier
```

Exercice 3

Écrire un programme qui examine si la « querystring » de l'url contient un champ `max`. Si ce champ est absent il affiche un message disant « vous n'avez pas rentré de nombre » sinon il crée une liste ordonnée (o1) listant les nombres de 1 à `max`. Par exemple,

```
http://localhost/TP1/hello.php?max=4
```

produira

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Exercice 4

Modifier le programme pour qu'il produise une table (`table`) de `max` lignes et `max` colonnes.

Exercice 5

Modifier le programme précédent pour que chaque case contienne un nombre qui soit le produit du numéro de la ligne par le numéro de la colonne.

Exercice 6

Écrire un formulaire HTML qui demande d'entrer son nom, son mail, et ses passions (choix multiple parmi sport,cuisine, musique, lecture,cinéma). Écrire un programme de traitement du formulaire qui vérifie que chaque champs est renseigné. Si c'est le cas un récapitulatif est affiché sinon on renvoie à la page du formulaire (voir header (' Location: monURL')) en rajoutant un message d'erreur expliquant ce qui manque.

Exercice 7

Lancer phpMyAdmin et commencer à l'expérimenter