

Programmation Web – TD 2

1. Les opérations de base de PHP

- 1) Créer une page qui affiche tous les nombres de 1 à 100.
- 2) Créer une page qui affiche tous les nombres pairs de 1 à 200. Les nombres seront affichés en 5 lignes dont chacune contient 20 nombres.
- 3) Créer deux pages dont la première demande à l'utilisateur de saisir un nombre entier X et la deuxième page affiche « Le nombre X est premier » si X est premier, ou « Le nombre X est composé » sinon.

2. Gestion des ressources humaines

Reprenez ce que vous avez fait dans le TD 1 (fil rouge).

- 1) Créer une page permettant d'afficher, sous forme de tableau, les informations de base de tous les employés de l'entreprise. Chaque employé occupera une ligne du tableau.
- 2) Créer une page permettant de retrouver les employés ayant un nom et un prénom que l'utilisateur va saisir. On affichera le résultat sur une autre page. Au cas où aucun employé n'est trouvé, on affiche un message d'erreur.
- 3) Créer une page permettant de retrouver le chef d'un département dont le nom est donné par l'utilisateur. On affichera le résultat sur une autre page. On vérifie d'abord si le département existe, un message d'erreur sera affiché si le département n'existe pas. Ensuite, on trouvera les informations de base du chef de ce département.
- 4) Créer une page permettant d'afficher le nom de l'employé ayant le plus de bonus.
- 5) Créer des pages PHP permettant d'afficher une mini fiche de paie d'un employé dont le nom est donné par l'utilisateur. La fiche contient nom, prénom, poste de l'employé, son salaire mensuel, son bonus, et ses nombres de congés / RTT restants, ainsi que la somme totale à payer pour le mois.
- 6) Créer des pages PHP permettant d'afficher la moyenne des salaires mensuels de tous les employés d'un département dont le nom est donnée par l'utilisateur.