

## Exercices PHP - Fonctions

1/ Ecrire une fonction qui prend en paramètre une date donnée et qui retourne vrai si la date est un jour férié et faux si ce n'est pas un jour férié.

2/ Ecrire une fonction qui ne prend pas de paramètre et retourne un tableau des jours fériés en France.

3/ Ecrire une fonction qui prend en paramètre un numéro de sécurité sociale et qui retourne vrai quand le numéro est correct et faux quand le numéro n'est pas correct

4/ Ecrire une fonction qui prend en paramètre un numéro de département et qui retourne le nom du département (fichier departements.csv joint)

### Procédure

Ouvrir un fichier csv en PHP

Récupérer les lignes sous forme de tableau

Trouver le numéro de département dans les lignes et prendre la valeur de la colonne nom de département

5/ Ecrire une fonction qui prend en paramètre un numéro de département et qui retourne un tableau de toutes les villes du département (fichier villes\_france.csv joint)

### Procédure

Ouvrir un fichier csv en PHP

Récupérer les lignes sous forme de tableau

Trouver le numéro de département dans les lignes et prendre la valeur de la colonne nom de ville

6/ Ecrire une fonction qui prend en paramètre une date et qui retourne le nom du jour de la semaine en français

7/ Ecrire une fonction qui prend en paramètre un nom de parking strasbourgeois et qui retourne si celui-ci est ouvert (vrai ou faux) (occupation-parkings-temps-reel-strasbourg.csv)

8/ Ecrire une fonction qui prend en paramètre un nom de parking strasbourgeois et qui retourne le nombre de places disponibles du parking (occupation-parkings-temps-reel-strasbourg.csv)

9/ Ecrire une fonction qui prend en paramètre une ville et retourne le nombre de personnes travaillant dans cette ville à partir d'un tableau de données déjà existant (tableau\_datas.php)

10/ Ecrire une fonction qui ne prend pas de paramètre et qui retourne le nom de la personne qui gagne le plus