



# Introduction au langage de programmation PHP

[Accueil](#) ► [Mes cours](#) ► [Développement logiciel](#) ► [Intro PHP](#) ► [Petite application](#) ► [La DAO](#)

## La DAO

La partie dao va implémenter un autre motif de conception qui s'appelle le DAO (Data Access Object). Pour simplifier à l'extrême, le principe du DAO est de fournir des fonctions qui vont nous permettre d'accéder à la donnée, en lecture et en écriture. Notre script de modèle personnes\_dao.php va donc implémenter une fonction `get_personnes()` qui va lire un fichier csv, remplir un tableau avec les données de ce fichier, et renvoyer ce tableau. Une ligne du fichier csv contient le nom, le prénom et l'âge d'une personne. Le fichier csv sera déposé à la racine du projet. Le script personnes\_dao.php sera placé dans un répertoire dao à la racine de notre projet.

[personnes.csv](#)

```
1 "Sparrow","Jack",45
2 "Wayne","Bruce",42
3 "Kent","Clark",48
4 "Parker","Peter",26
```

```
1 <?php
2
3 // /dao/personnes_dao.php
4 function get_personnes() {
5     $fd = fopen('../personnes.csv', 'r');
6     $tab = [];
7     while (($line = fgetcsv($fd)) != false) {
8         $tab[] = $line;
9     }
10    fclose($fd);
11    return $tab;
12 }
```

Fin

### NAVIGATION



[Accueil](#)

■ [Ma page](#)

Pages du site

Mon profil

Cours actuel

[Intro PHP](#)

Participants

Le langage PHP : introduction

Les types et les variables

Les opérateurs

Les structures de contrôle

Les structure de données

Les fonctions

Les erreurs

Les fichiers

Les expressions rationnelles

PHP et HTML

[Petite application](#)

-  [Introduction](#)
-  [Les vues](#)
-  [Le contrôleur](#)
-  **[La DAO](#)**
-  [personnes.csv](#)
-  [Fichier de configuration](#)
-  [T.P. ajouter une personne](#)

[Mes cours](#)

## ADMINISTRATION



[Administration du cours](#)

[Réglages de mon profil](#)

Connecté sous le nom « [Arnaud Lemais](#) » ([Déconnexion](#))  
[Intro PHP](#)