



Introduction au langage de programmation PHP

[Accueil](#) ► [Mes cours](#) ► [Développement logiciel](#) ► [Intro PHP](#) ► [Petite application](#) ► [Le contrôleur](#)

Le contrôleur

Le contrôleur sera le script `display_personnes_controller.php` et sera placé dans le répertoire `controller`, à la racine de notre projet. Le rôle de ce contrôleur sera de récupérer un tableau de l'ensemble des personnes et d'appeler la vue en lui transmettant ce tableau. Pour récupérer un tableau de personnes, notre contrôleur fera appel à une fonction `get_personnes()` de notre script de modèle. Pour utiliser cette fonction, le contrôleur devra donc inclure le script du modèle que nous appellerons `personnes_dao.php` et qui sera placé dans un répertoire `"dao"` à la racine de notre application.

```
1 <?php
2
3 // /controller/display_personnes_controller.php
4 include '../dao/personnes_dao.php';
5 $personnes = get_personnes();
6 include '../view/display_personnes.php';
```

Ici notre contrôleur se contente de récupérer de la donnée et de la renvoyer vers une vue sans autre traitement, mais nous pourrions très bien trouver dans nos controllers des traitements plus importants, comme la vérification des champs de formulaire avant insertion dans une base de donnée par exemple.

Lorsque les traitements métiers deviendront importants, il sera nécessaire de créer une couche applicative supplémentaire pour "gérer" ces traitements métiers.

- Pour protéger un script et ainsi empêcher qu'un utilisateur y accède directement via l'url, nous avons, entre autres, deux solutions simples. La première est de vérifier l'adresse de la page qui a conduit au controller. L'adresse de cette page peut être trouvée en utilisant la clé `HTTP_REFERER` dans la superglobale `$_SERVER`. Nous pouvons aussi vérifier la méthode HTTP utilisée pour accéder à la page (GET, POST...). Cette information est contenue dans `$_SERVER` à la clé `HTTP_METHOD`. Par exemple, si un formulaire en POST renvoie sur un controller, la valeur de `$_SERVER['HTTP_METHOD']` dans le controller devra être 'POST'.

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 structures 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](#)