



Introduction au langage de programmation PHP

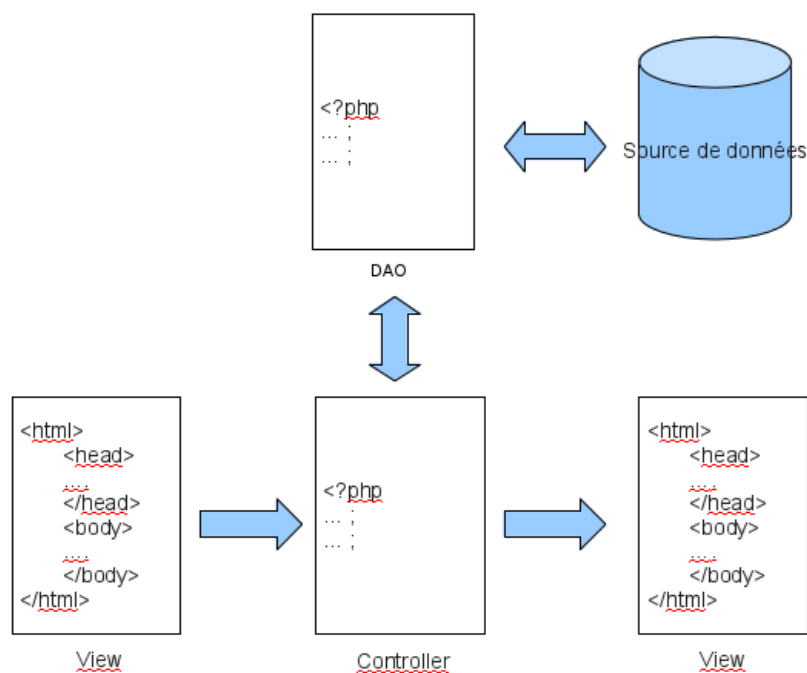
[Accueil](#) ▶ [Mes cours](#) ▶ [Développement logiciel](#) ▶ [Intro PHP](#) ▶ [Petite application](#) ▶ [Introduction](#)

Introduction

Nous allons réaliser une petite application respectant une architecture en trois couches. Chaque couche regroupera les scripts ou pages associés à un rôle précis. Nous distinguerons les trois couches suivantes :

- la couche présentation (view) : ce que verra l'utilisateur
- la couche traitement (controller) : ces traitements peuvent être une vérification des champs d'un formulaire par exemple ; ce sont en général des traitements dits "métiers" qui implémentent ce que l'on appelle des "règles de gestion", par exemple si votre site n'est accessible qu'à certains membres autorisés
- la couche d'accès à la donnée (DAO) : tous les scripts qui permettront d'aller récupérer et/ou insérer de la donnée dans une base de données, des fichiers...

Le **contrôleur** servira d'aiguilleur entre les **vues** et alimentera ces vues en données à présenter au client. Classiquement, une vue sollicite un contrôleur, ce contrôleur demande de la donnée à la couche DAO et opère un traitement sur ces données, puis renvoie vers une autre vue en fournissant à cette dernière des données à afficher.



Nous créons un projet nommé "petite_application". Ce projet contiendra, à la racine, le fichier [personnes.csv](#).

```
petite_application
├── Source Files
│   ├── controller
│   │   └── display_personnes_controller.php
│   ├── dao
│   │   └── personnes_dao.php
│   └── view
│       ├── display_personnes.php
│       └── index.php
└── personnes.csv
```

Dans ce TP nous allons utiliser le serveur web interne de PHP. Pour cela, dans un terminal, nous nous plaçons dans le répertoire de notre projet, puis nous exécutons la commande `php -S localhost:8080`. Pour accéder à notre vue `index.php`, nous utiliserons dans le navigateur

l'URL <http://localhost:8080/view/> (ou, ce qui revient au même,
l'URL <http://localhost:8080/view/index.php>).

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](#)