



Programmation orientée objet en PHP

[Accueil](#) ▶ [Mes cours](#) ▶ [Développement logiciel](#) ▶ [POO PHP](#) ▶ [Petite application version 2](#) ▶ [conf.ini et setup.php](#)

conf.ini et setup.php

Dans le répertoire config de l'application nous trouverons le fichier conf.ini qui contiendra les configurations de base de notre application. Dans ce fichier nous trouverons trois sections. La section prod qui contient les configurations liées à l'environnement de production, la section dev qui contient celles liées à l'environnement de développement et de test. La section settings contiendra les paramètres de l'application, dont l'environnement choisi.

config/conf.ini

```
1 [prod]
2 host = localhost
3 db_name = petite_application
4 user = root
5 password = root
6
7 [dev]
8 host = localhost
9 db_name = test_petite_application
10 user = root
11 password = root
12
13 [settings]
14 env = dev
```

Dans le fichier de setup, à la racine de notre application, nous allons définir toutes les constantes utiles à notre application et déclarer une fonction d'autoload. Cette fonction nous permettra de "charger" les classes au moment de leurs instanciations via un include_once. Cette fonction inclut la classe à partir de son namespace : dans cette application le namespace correspond au répertoire de la classe. Cette fonction est une fonction anonyme qui est passée directement en argument d'une autre fonction : spl_autoload_register(). Cette dernière fonction permet l'enregistrement et l'activation d'une fonction d'autoload.

```
1 <?php
2
3 // setup.php
4 define('SITE_URL', 'http://localhost:8080');
5 define('ROOT', realpath(__DIR__));
6 define('CONTROLLER', ROOT . '/controller');
7 define('ENTITY', ROOT . '/entity');
8 define('VIEW', ROOT . '/view');
9 define('DAO', ROOT . '/dao');
10 define('CONFIG', ROOT . '/config');
11 define('INI_FILE', CONFIG . '/conf.ini');
12
13 spl_autoload_register(function($class) {
14     list($dir, $file) = explode('\\', $class);
15     include_once ROOT . "/" . $dir . $file . ".php";
16 });
```

Fin

NAVIGATION



Accueil

■ [Ma page](#)[Pages du site](#)[Mon profil](#)[Cours actuel](#)[POO PHP](#)[Participants](#)[Généralités](#)[La programmation orientée objet : premiers pas](#)[L'héritage](#)[Les interfaces](#)[Le typage](#)[Les namespaces](#)[Les exceptions](#)[Les bases de données avec PDO](#)[Les tests avec PHPUnit](#)[Petite application version 2](#) [Le projet](#) [conf.ini et setup.php](#) [Les entités et la dao](#) [Test de la DAO](#) [La gestion des routes](#) [Test des routes](#) [Les contrôleurs](#) [Les vues](#) [Le front controller](#) [Test de l'ajout d'une personne](#) [T.P. mettre à jour une personne](#)[Petite application version 3](#)[Mes cours](#)

ADMINISTRATION

[Administration du cours](#)[Réglages de mon profil](#)Connecté sous le nom « [Arnaud Lemais](#) » ([Déconnexion](#))[POO PHP](#)