POO PHP: conf.ini et setup.php: 27/03/2015

fyligrane



## 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

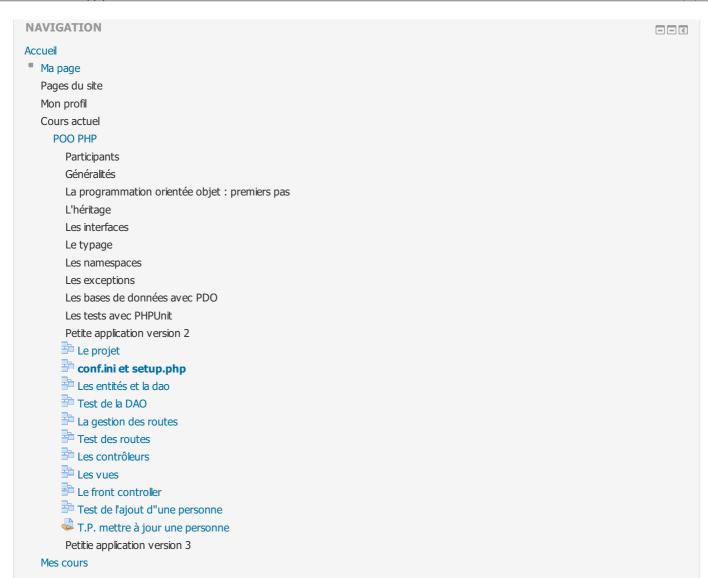
```
1
    [prod]
2.
   host = localhost
   db name = petite application
   user = root
5
    password = root
7
   [dev]
8
   host = localhost
9 db_name = test_petite_application
10 | user = root
11 | password = root
12
13 [settings]
14 env = dev
```

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
 3
    // setup.php
    define('SITE URL', 'http://localhost:8080');
 4
   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

POO PHP: conf.ini et setup.php: 27/03/2015



ADMINISTRATION	
Administration du cours	
Réglages de mon profil	

Connecté sous le nom « Arnaud Lemais » (Déconnexion) POO PHP