



Programmation orientée objet en PHP

[Accueil](#) ► [Mes cours](#) ► [Développement logiciel](#) ► [POO PHP](#) ► [Petite application version 2](#) ► [Test des routes](#)

Test des routes

Nous allons tester le comportement de la classe Router, notamment celui de la méthode de classe `getRoute()`. Pour tester de cette méthode, nous allons récupérer un objet de type Route renvoyé par la méthode, puis comparer cet objet Route à un autre objet Route initialisé aux valeurs attendues. Pour créer un objet Route, la méthode `getRoute()` a besoin du fichier de configuration `routing.json` qui contient les valeurs de la route.

Dans le répertoire `test/util` nous créons une classe RouterTest :

```
1 <?php
2
3 // test/util/RouterTest.php
4
5 include_once './setup.php';
6 include_once './util/Route.php';
7 include_once './util/Router.php';
8
9 use util\Route;
10 use util\Router;
11
12 class RouterTest extends PHPUnit_Framework_TestCase {
13
14     public function testGetRoute() {
15         $name = "ajouter_personne";
16         $path = "/personnes/ajouter";
17         $controller = "PersonneController";
18         $action = "addPersonne";
19         $expectedRoute = new Route($name, $path, $controller, $action);
20         $route = Router::getRoute($path);
21         $this->assertEquals($expectedRoute, $route);
22     }
23
24 }
```

Nous exécutons le test en console :

```
Terminal
Fichier Édition Affichage Rechercher Terminal Aide
patrice@patrice-laptop:~/petite_application$ vendor/bin/phpunit test/util/RouterTest.php
PHPUnit 4.3.4 by Sebastian Bergmann.

.

Time: 34 ms, Memory: 1.75Mb

OK (1 test, 1 assertion)
patrice@patrice-laptop:~/petite_application$
```

[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](#)