

Tutoriel d'utilisation Eclipse

Objectif : L'utilisation d'un nouveau logiciel est parfois complexe quand de nombreuses fonctionnalités sont à disposition. Dans ce tutoriel nous allons voir comment créer un projet sous Eclipse en Php.

Durée d'apprentissage : Rapide

Niveau : Débutant

Prérequis : Avoir installé Eclipse (Version Juno et Kepler sont similaires) ainsi que les composants Php.

Info : Les chiffres placés entre parenthèses désignent les indicateurs associé à l'image du dessous.

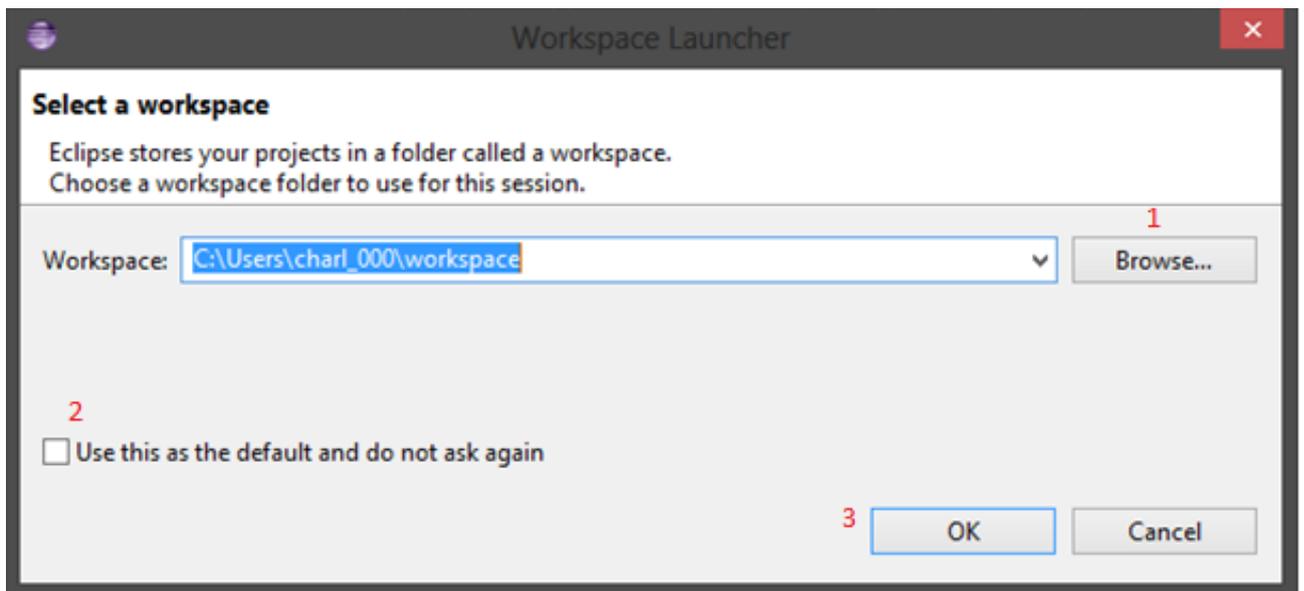
SOMMAIRE :

- I. Lancement
- II. Création du projet
- III. Créer un fichier
- IV. Ma première page web
- V. Pour compléter

I. Lancement

Tout d'abord, au lancement d'Eclipse, il est demandé de choisir un espace de travail. Si aucun n'est proposé, cliquer sur Browse (1), puis choisissez un répertoire.

A chaque démarrage, cette fenêtre va s'ouvrir, si vous ne pensez pas ou peu travailler sur un autre espace de travail il est dans ce cas préférable de cocher la case ou se trouve (2), ensuite cliquer OK. (3)



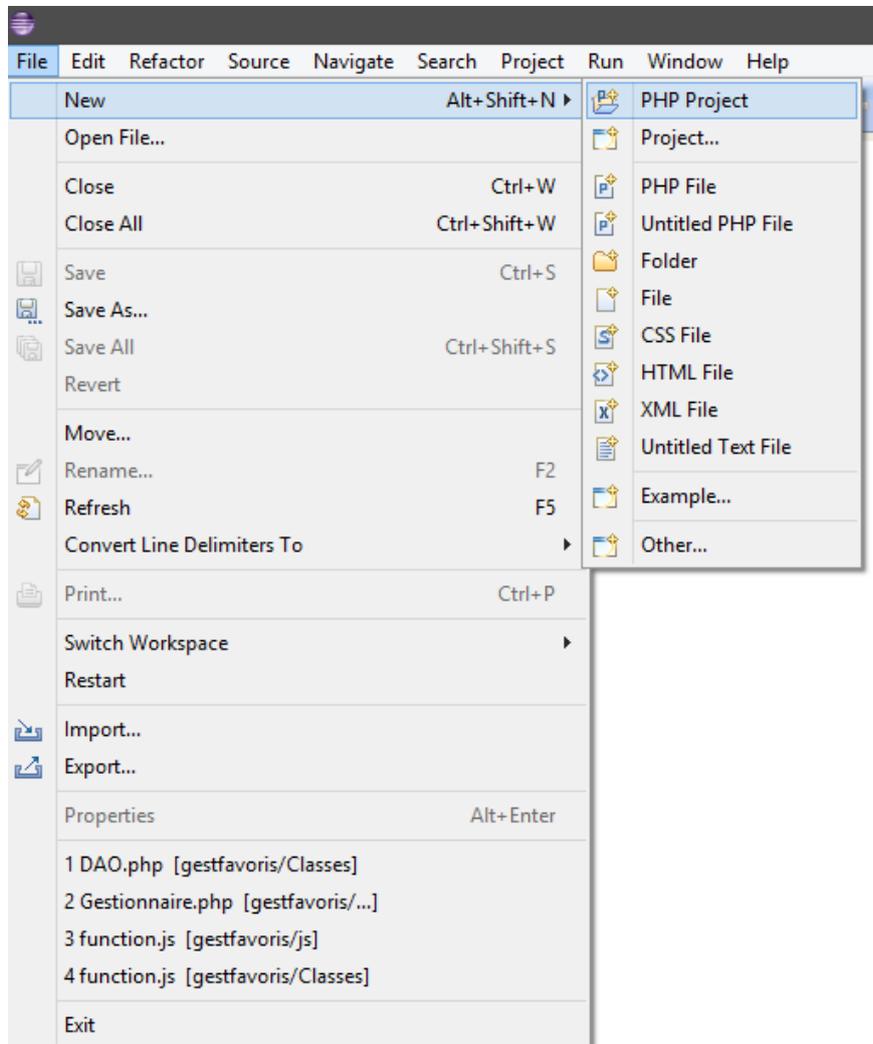
Vous êtes maintenant arrivé sur l'interface d'utilisation d'Eclipse. Avant de commencer à créer un projet il est nécessaire de vérifier que vous allez travailler sur la bonne perspective. Pour ce faire, regarder dans le coin en haut à droite de votre écran (sous la croix de la fenêtre), à quelque chose près vous devriez avoir pareil que mon image **ci-dessous**.

Vérifier que **PHP (1)** soit en surbrillance, si ce n'est pas le cas cliqué dessus. Si il n'apparaît cliquer sur l'icône (2), une fenêtre s'affiche, vous avez plus qu'à sélectionner **PHP**.



II. Création du projet

Nous pouvons maintenant commencer à travailler. Commençons par créer un nouveau projet. Pour se faire aller dans **FILE->NEW->PHP Project**.



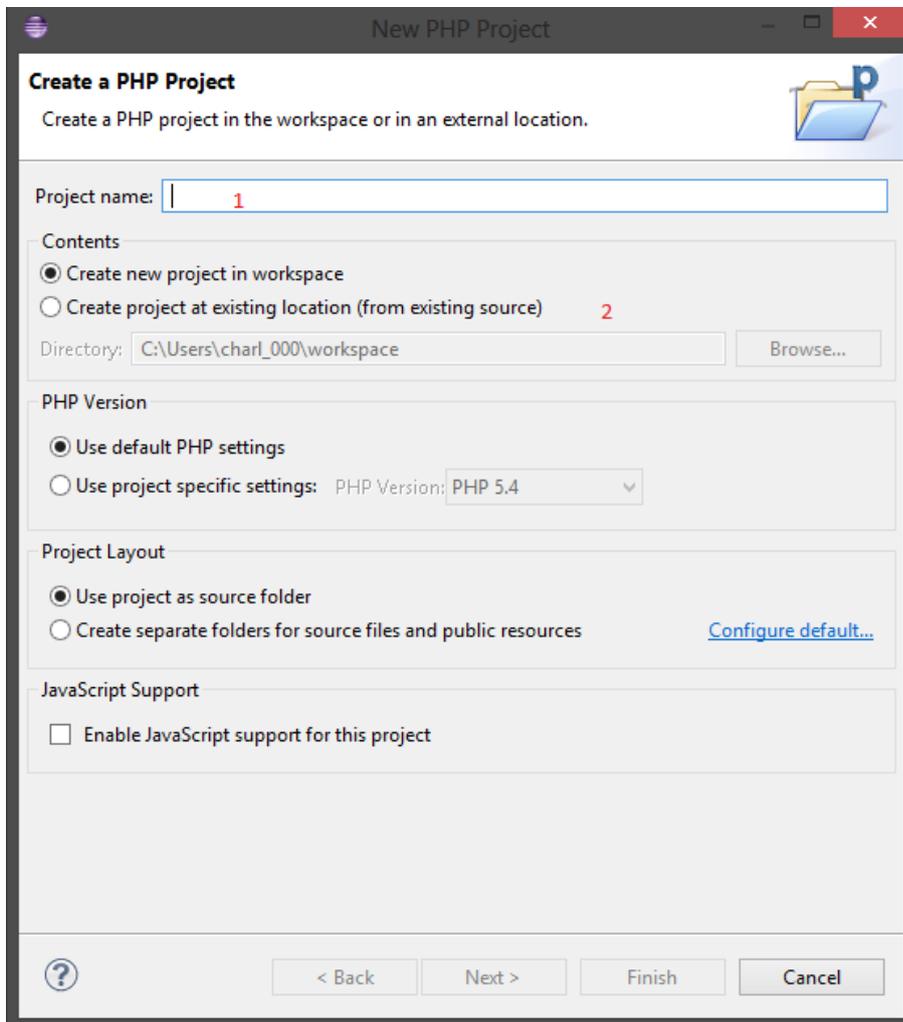
Dans la fenêtre qui apparait, 2 choix vous sont possible : **Si vous allez utiliser un serveur local pour votre projet (ex : Wamp) je vous recommande la méthode 2**

Méthode 1:

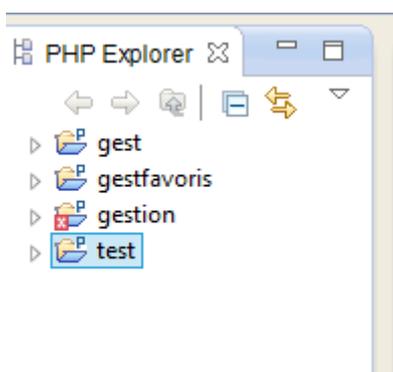
Dans (1) mettre le nom du nouveau projet puis cliquer sur **Finish** en bas de la fenêtre. (Le projet sera stocké dans le chemin du workspace sélectionné au lancement d'Eclipse)

Méthode 2:

Dans (1) mettre le nom du nouveau projet, ensuite si vous voulez travailler sur un projet déjà existant ou bien en créer un dans le répertoire de votre choix il suffit de sélectionner (2) et d'aller choisir le répertoire en cliquant sur **Browse**, pour finir cliquer **Finish**.



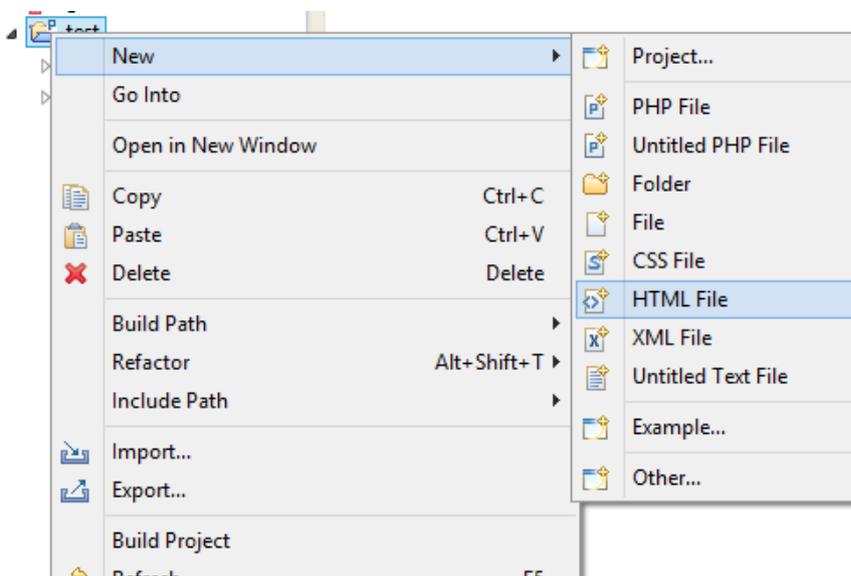
Le projet est maintenant créé, sur la gauche de la fenêtre apparaissent vos projet en cours. Pour ce tutoriel j'ai nommé mon projet **test** qui est sur l'image ci-dessous .



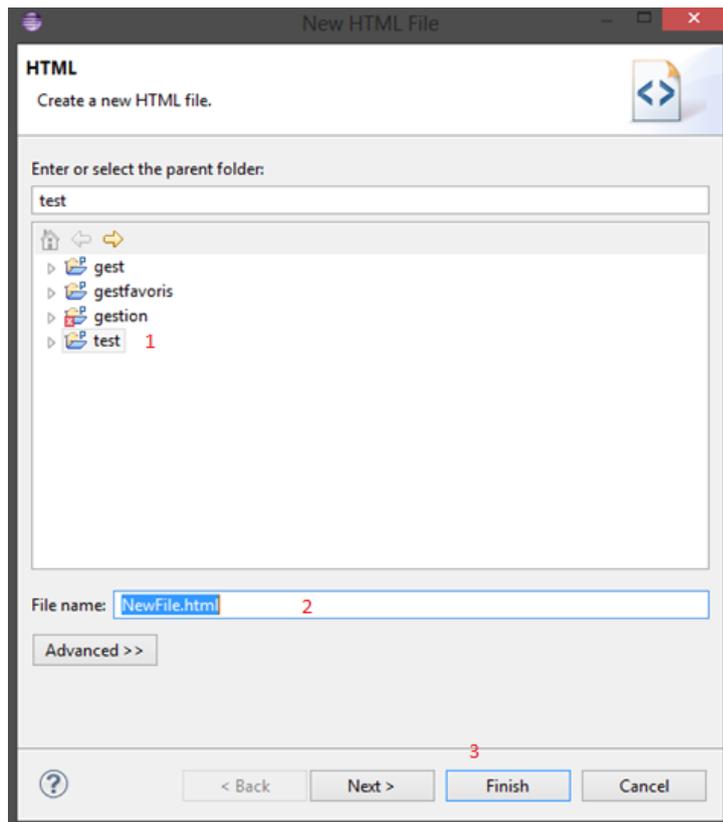
III. Créer un fichier

Ensuite, si vous faites un clic droit sur le dossier de votre projet, un menu est disponible offrant une multitude de fonction. Dans notre cas on va voir seulement ou comment ajouter un nouveau fichier (Html).

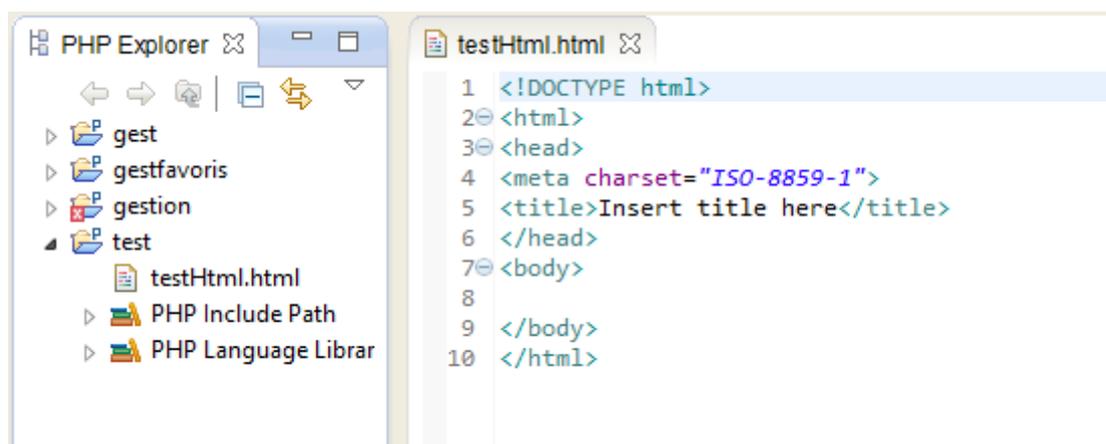
Suivez le cheminement ci-dessous pour sélectionner **HTML File**.



Vous voici sur cette fenêtre, par défaut le dossier de votre projet est en surbrillance (1) cela indique que votre fichier va être créé dans ce même dossier. Ajouter un nom à votre fichier html (2), une fois cette tâche accomplie cliquer (3).



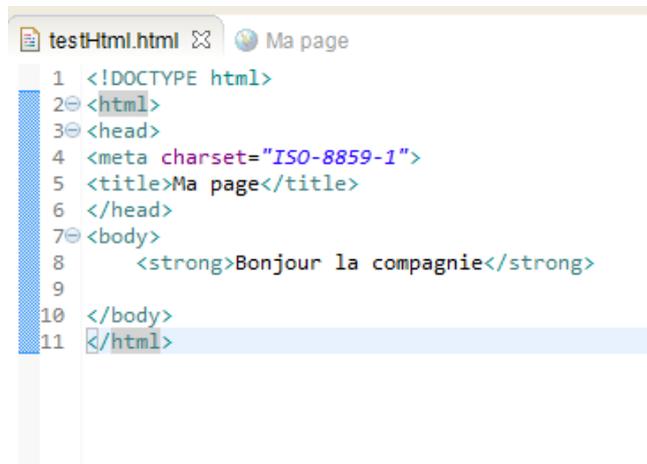
Plus haut j'ai parlé de cette arborescence située à gauche, on peut y voir que le fichier a bien été ajouté à notre projet. En ce qui concerne les 2 éléments en dessous du fichier html, on ne s'en préoccupe pas, cela ne rentre pas le cadre de notre tutoriel.



Comme il figure au dessus la page html a été générée en Html5 (visible par la forme du doctype). Un cours a ce sujet est disponible ([voir Anthony](#) 😊).

IV. Ma première page web

Pour la démonstration j'ai fait une page html simple.



```
testHtml.html Ma page
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta charset="ISO-8859-1">
5 <title>Ma page</title>
6 </head>
7 <body>
8   <strong>Bonjour la compagnie</strong>
9
10 </body>
11 </html>
```

Pour voir le rendu sur un navigateur, il est possible de faire de cette façon :

Cliquer droit sur le fichier Html de votre arborescence **Open With**->**Web Browser**

Ce qui donne :



V. Pour compléter

Information complémentaire : Bien entendu l'utilisation du feuille html était pour l'exemple. Quand vous choisissez un fichier sur lequel travailler, vous aurais pu constater que vous avez le choix (CSS, PHP File, Class).

Astuce : Quand vous avez une feuille de style et que vous vous servez du navigateur interne au logiciel vous pouvez faire un glisser de la feuille sur le côté droit de la fenêtre, ainsi il vous sera possible de modifier le CSS tout en regardant la page web.