

# Jour 1 - Hello PHP

\$unDevAverti = 2;

## Job 0

---

Créer sur github un répertoire nommé "runtrack2".

Créer dans ce répertoire un dossier "jour01", partagez-le avec deeptoughtlaplateforme et pour chaque étape, un dossier "jobXX" où XX est le numéro de l'étape.

N'oubliez pas d'envoyer vos modifications dès qu'une étape est avancée ou terminée et mettez des commentaires explicites.

## Job 0.9

---

Vous allez commencer par **comprendre** et mettre en place **l'architecture** de base d'un serveur Web.

- Créez un fichier **index.php** qui affiche "Hello LaPlateforme!" en php en utilisant **echo**. Ouvrez le avec votre navigateur préféré.
- Tout s'est-il passé comme vous le souhaitiez ? Sinon, installez [WAMP](#) pour Windows ou [MAMP](#) pour Mac.  
Si un fichier dll est manquant, installez [Visual C++](#).
- A la racine de WAMP (C:\wamp\www, pour MAMP il faudra trouver le dossier htdocs), **clonez** votre répertoire runtrack2 et créez un dossier jour01. Dans ce dossier, créez un dossier job00 et déplacez y votre fichier index.php
- Testez en allant sur <http://localhost/runtrack2/jour01/job00> et <http://127.0.0.1/runtrack2/jour01/job00>

**N'oubliez pas d'envoyer chacun de vos jobs sur Github !**

## Job 01

---

- Dans le fichier runtrack2/jour01/job01, créer un fichier index.php.  
Dans ce fichier, créez une **variable** nommée str. Affectez lui la valeur "LaPlateforme". Affichez le contenu de la variable str. Créez une variable str2 contenant "Vive" et une variable str3 contenant "!".  
Affichez "Vive LaPlateforme !" en **concaténant** l'ensemble de ces variables.
- Créez une variable nommée val. Affectez à cette variable la valeur 6.  
Affichez le contenu de la variable. Ajoutez 4 à cette variable. Affichez à nouveau le contenu.
- Créez une variable myBool, affectez à cette variable true, affichez le contenu de la variable. Affectez false à la variable et affichez à nouveau le contenu

## Job 02

---

- Dans le dossier runtrack2/jour01/job02, créez un fichier index.php.
- Dans ce fichier, faites afficher deux fois "Hello LaPlateforme!"
- **Commentez** chacune de ces lignes d'une façon **différente** (une ligne, un bloc)

## Job 03

---

Dans le dossier runtrack2/jour01/job03, créez un fichier index.php.

En PHP, il existe différents **types** de variables. Créez des variables de types **primitifs** (boolean, entier, chaîne de caractères, nombre à virgule flottante) et affectez-y des valeurs.

A l'aide de php, **générer** un tableau html qui contient dans son header trois colonnes (type, nom, valeur) et dans son body, une ligne pour chacune des variables et de leurs informations.

## Rendu

Le projet est à rendre sur <https://github.com/prenom-nom/runtrack2>. Dossiers "jourXX"  
-> "jobXX". Fichiers nommés index.php et script.js  
Pensez à donner les droits sur le répertoire à deepthoughtlaplateforme !

---

## Compétences visées

- Créer des variables en PHP
  - Différencier les types primitifs
  - Générer du code HTML depuis PHP
- 

## Base de connaissances

- <https://www.php.net>
- <http://www.wampserver.com>
- <https://fr.wikipedia.org/wiki/Localhost>
- <https://fr.wikipedia.org/wiki/PHP>
- <https://www.pierre-giraud.com/php-mysql-apprendre-coder-cours/introduction-variables>
- <http://www.lephpfacile.com/cours/2-declarer-des-variables>