

# Jour 2 - Conditions

```
if ( $dev > $pascal ) { die(); }
```

## Job 0

---

Dans votre répertoire github “runtrack2”, créez un dossier “jour02” et dans ce dossier, pour chaque job, un dossier “jobXX” où XX est le numéro du job. Pour chacun des jobs, le code doit être présent dans un fichier nommé index.php.

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

**LES FONCTIONS SYSTÈME SONT INTERDITES (sauf ISSET)**

## Job 01

---

**Afficher** tous les nombres compris entre 0 et 1337 en mettant un retour à la ligne entre chaque nombre (<br />).

Le nombre **42** doit être en **gras** et souligné (<b><u>...</u></b>).

## Job 02

---

**Afficher** tous les nombres de 0 à 1337 compris **SAUF** 26, 37, 88, 1111 et 3233 en mettant un retour à la ligne entre chaque nombre (<br />).

## Job 03

---

**Afficher** les nombres de 0 à 100 en mettant un retour à la ligne entre chaque nombre (<br />).

Si le nombre est **entre** 0 et 20 : écrire en *italique* (<i>), si le nombre est compris entre 25 et 50 : souligner.

Afficher "La Plateforme\_" à la place de 42.

## Job 04

---

**Afficher** les nombres de 1 à 100 en mettant un retour à la ligne entre chaque nombre ("<br />") et en **remplaçant** certains nombres par un mot selon les **conditions** suivantes :

- Si le nombre est un **multiple** de 3, affichez "Fizz".
- Si le nombre est un multiple de 5, affichez "Buzz".
- Si le nombre est un multiple de 3 **et** de 5, affichez "FizzBuzz".

## Job 5

---

Faire un **algorithme** qui affiche les **nombres premiers** jusqu'à 1000 en mettant un retour à la ligne entre chaque nombre ("<br />").

## Job 6

---

Faire un **algorithme** qui affiche un rectangle de 20 de largeur par 10 de hauteur. Ces dimensions devront être stockées dans deux variables \$largeur et \$hauteur, modifiables facilement.

## Job 7

---

Faire un **algorithme** qui affiche un triangle de 5 de hauteur. Cette dimension devra être stockée dans une variable \$hauteur, modifiable facilement.

Exemple si \$hauteur = 5



## Rendu

Le projet est à rendre sur <https://github.com/prenom-nom/runtrack2>. Dossiers "jourXX"  
-> "jobXX". Fichiers nommés index.php

Pensez à donner les droits sur le répertoire à deepthoughtlaplateforme !

---

## Compétences visées

- Ecrire des conditions
  - Générer du code HTML depuis PHP
  - Utiliser des opérateurs de comparaisons
  - Faire de l'incrémentation de variables
- 

## Base de connaissances

- <https://www.php.net>
- <https://fr.wikipedia.org/wiki/PHP>
- <https://www.pierre-giraud.com/php-mysql-apprendre-coder-cours/operateur-incrementation-decrementation/>
- <https://apprendre-php.com/tutoriels/tutoriel-9-les-structures-de-contrle-les-conditions.html>
- <https://phpsources.net/tutoriel-conditionnel-if-else-elseif.htm>