

## TP 1 : Notions de bases et variables

---

### Syntaxe PHP :

- Utilisation des balises PHP (`<?php ... ?>`).
- Inclusion de PHP dans une page HTML.
- Structure de base : instructions terminées par

### Variables :

- Déclaration et types de variables (`$variable`).
- Types de données en PHP : string, integer, float, boolean, array, null.
- Manipulation de variables avec des opérateurs (arithmétiques, de comparaison, logiques).

### *Exercice 1 : Premiers pas avec PHP*

Crée un fichier nommé `premier_pas.php` qui affiche :

1. "Bonjour PHP !" à l'aide de `echo`.
2. Affiche le résultat de l'addition de deux nombres stockés dans des variables.

### *Exercice 2 : Calculatrice simple*

Crée un script PHP nommé `calculatrice.php` qui :

1. Prend deux nombres (déclarés dans des variables).
2. Effectue les opérations de base : addition, soustraction, multiplication, division.
3. Affiche les résultats dans un format clair.

### *Exercice 3 : Générateur de citations aléatoires*

Crée un script nommé `proverbes.php` qui :

1. Contient un tableau de 5 proverbes célèbres.
2. Sélectionne une citation au hasard à l'aide de `rand()`.
3. Affiche le proverbes sélectionnée.

### *Exercice 4 : Conversion de devises*

Crée un fichier `conversion.php` qui :

1. Contient une constante pour le taux de conversion entre l'euro et le dollar (1 € = 1.1 \$).
2. Demande à l'utilisateur (via `$_GET`) d'entrer un montant en euros.
3. Affiche le montant converti en dollars.