

# Quelque rappel (questions / réponses)

---

HTML / CSS / PHP

FERRANDEZ BENJAMIN

# QUELLE DIFFÉRENCE ENTRE CES 3 LANGAGES ?

---

- **HTML** : (HyperText Markup Language) : C'est le squelette d'une page web. Il sert à structurer le contenu (titres, paragraphes, images, liens...).
- **CSS** : (Cascading Style Sheets) : C'est l'habillage de la page. Il sert à rendre joli (couleurs, tailles, positions, polices...).
- **PHP** (Hypertext Preprocessor) : C'est un langage de programmation utilisé côté serveur. Il sert à rendre la page dynamique (par exemple, afficher le nom d'un utilisateur, récupérer des données dans une base, etc.).

HTML/CSS

C'est quoi une classe en CSS ?

# Les classes en CSS

## HTML

```
<div class="container-card">
```

## CSS

```
.container-card  
{  
  background-color: blue;  
}
```

C'est quoi une flexbox ?

# Le Flexbox

**FLEXBOX** (ou Flexible Box) est une technique de mise en page en CSS qui permet d'aligner, distribuer et organiser facilement les éléments d'un conteneur, même lorsque leurs tailles sont dynamiques ou inconnues.

**Objectif** : Faciliter l'alignement, la distribution et l'organisation des éléments dans un conteneur.

Comment la met –on en place ?



# COMMENT FONCTIONNE UNE FLEXBOX ?

- On active le flexbox dans notre container :


CSS

```
.container {  
  display: flex;  
}
```

PHP

De quel côté est exécuté PHP ?

# PHP est exécuté...

- PHP est exécuté côté serveur : Cela signifie que le code PHP fonctionne sur l'ordinateur du serveur avant que la page arrive dans ton navigateur. Le navigateur ne voit que le résultat, pas le code PHP lui-même.
-  En bref : le serveur exécute PHP, puis envoie la page prête au visiteur.

C'est quoi une boucles en PHP ? Exemple  
de boucle ?

# Foreach

- La boucle **Foreach** est spécialement conçue pour parcourir facilement les tableaux en PHP. Elle permet de récupérer directement les valeurs d'un tableau sans avoir à gérer les indices manuellement (sans variable \$i pour aller chercher la position par exemple comme dans un for...)

```
$fruits = ['Pommes', 'Banane', 'Cerise', 'Mangue'];
```

```
84     foreach($fruits as $fruit)  
85     {  
86         echo $fruit . "<br>";  
87     }
```



**BOUCLE FOREACH :**

Pomme  
Banane  
Cerise  
Mangue

Comment je transmets des informations  
de connexion d'une page ?

# Les formulaires

En PHP, il existe plusieurs façons de transmettre des données entre les pages, voici les plus utilisés :

- Méthode **GET (\$\_GET)**:  
    envoie les données dans l'**URL**.
- Méthode **POST (\$\_POST)**:  
    envoie les données de manière « invisible »



C'est quoi une fonction en PHP ?

# Les fonctions

Une **fonction** en PHP est un **petit bloc de code** qui fait une tâche précise. On peut **l'appeler plusieurs fois** sans réécrire le même code.

```
27 function direBonjourA($prenom) {  
28     echo "Bonjour $prenom !<br>";  
29 }  
30  
31 direBonjourA("Alice");  
32 direBonjourA("Bob");
```

Une fonction peut également retourner une valeur, avec return :

```
40 function addition($a, $b) {  
41     return $a + $b; // return envoie le résultat à l'endroit où la fonction est appelée  
42 }  
43  
44 $resultat = addition(4, 5);
```