

### Public visé

Développeurs front-end souhaitant maîtriser le développement PHP.

**Débutant.**

### Difficulté



### Pré-requis

Connaître le langage HTML.  
Bonne connaissance du Web.

## Les objectifs de la formation

Php est le langage du dynamisme pour le web. C'est avec du PHP que l'on fait, par exemple, les sites de e-commerce.

La formation PHP s'adresse donc à un public maîtrisant déjà le HTML et le CSS.

A travers cette formation initiation les stagiaires découvriront la relation client / serveur ainsi que les bases de l'algorithmie et des langages de développement.

## Le programme de la formation

### La relation client / serveur

#### Installer les outils

- Mac
- Windows
- Linux

### Accéder au site web par le localhost

### Les variables

**Une variable est un espace de stockage. En programmation on ne manipule pas la donnée en elle-même mais la variable qui contient cette donnée.**

**Bien maîtriser les variables permet donc de manipuler l'information efficacement.**

- Déclarer une variable
- Affecter une variable
- Utiliser une variable
- La vie d'une variable

### Les opérateurs

- Arithmétiques
- De comparaison
- Logiques

### Incrémentation

### Les types de variables

- String
- Integer
- Float
- Arrays

### Les structures conditionnelles

Avec des « si » on mettrait Paris en bouteille. Il en va de même en programmation. Les conditions permettent de filtrer et d'exécuter du code selon certains critères.

- If
- Else if

### Les boucles

Les boucles sont des éléments fondamentaux en programmation car elles permettent de faire répéter du code à une machine et ainsi automatiser des tâches répétitives.

- For
- While
- Do while
- Foreach
- Switch

### Introductions aux bases de données.

Les bases de données permettent de stocker des informations et de les réutiliser à volonté. Pour interagir avec une base de données il faut utiliser du SQL.

- Le SQL
- PhpMyAdmin
- Le vocabulaire
- Les types de champs
- Les requêtes SQL de base