

Prérequis du cours de programmation web

Lionel KITIHOUN

Algorithmique

HTML, CSS et JS

PHP

SQL

Packages XAMP

Autres éléments importants

Algorithmique

Un bon niveau en algorithmique est requis.

Avoir un bon niveau en algorithmique permet de pouvoir apprendre n'importe quel langage avec une facilité relative.

HTML, CSS et JS

- HTML 5
- CSS
- Bibliothèques CSS (optionnel, mais utile)
 - Bootstrap
 - Bulma
 - Tailwind
- JavaScript (optionnel)

PHP

- Comprendre le fonctionnement de PHP en tant que langage de script CGI.
- Savoir générer du contenu HTML avec PHP.
- Savoir traiter les données de formulaires.
- Connaissance de l'API PDO.
- POO (optionnel).

SQL

- DDL.
- DML.
- Pouvoir créer une base de données sur un serveur MySQL ou PostgreSQL et y exécuter des requêtes.

Packages XAMP

- Savoir installer et utiliser un package XAMP.
 - Wamp Server.
 - EasyPHP.
 - XAMPP.
 - Bitnami.
 - Laragon.
- Connaître les outils PHPMyAdmin, HeidiSQL, PgAdmin, etc.

Autres éléments importants

Autres éléments importants

- Savoir recopier un code sans erreur.
- Savoir lire les messages d'erreurs PHP pour identifier les erreurs et les corriger.