

Programme PHP

I. Prérequis :

Avoir une expérience en développement web notamment les langages HTML, CSS. Avoir une base en algorithmique et en SQL.

II. Objectifs :

Dynamiser des pages web. Développer des applications web dynamique. Proposer des solutions informatiques grâce aux applications sécurisées développées en PHP.

III. Contenu :

- Généralités sur le développement web
- Notion de variable en PHP
- Les éléments de base (opérateurs, structures conditionnelles, structures répétitives)
- Les sous-programmes
- Les tableaux (à une dimension et à deux dimensions)
- Manipulation des chaînes de caractères
- Les fichiers
- Les fonctions usuelles (include(), require(), date(), header(« location »))
- Gestion des formulaires (passage de paramètres : POST, GET...)
- Accès aux bases de données : PHP/MYSQL
- Les variables de SESSION
- Javascript
- Upload de fichiers
- Les Emails
- Les graphes : PHP/JS