

DÉVELOPPEMENT

WEB/MOBILE/LOGICIEL

- Titre reconnu par l'Etat de niveau II, inscrit au RNCP
- Formation en : initial / alternance / continue
- Durée de la formation : 2 ans
- Pré-requis : **BAC +2**

• QU'EST-CE QUE LA FILIÈRE

La programmation web correspond au développement d'une simple page statique ou d'une page dynamique avec connexion à une base de données. L'utilisation de différents langages de programmation (PHP, SQL, XHTML /HTML, JavaScript, AJAX, XML, ASP...) ainsi que la maîtrise de CMS (système de gestion de données « Open Source ») sont des incontournables dans le cadre des métiers de la programmation et du développement multimédia.

• OBJECTIFS

- Apprendre à utiliser la programmation en objet.
- Savoir utiliser un langage dynamique dans la création et la gestion d'un site Web.
- Allier l'expertise technique à la gestion de projets.
- Maîtriser la gestion d'un serveur Web ainsi que sa maintenance.
- Pouvoir créer, gérer et maintenir une base de données.
- Savoir rédiger et tenir une discussion en anglais.

• MATIÈRES ENSEIGNÉES

- Bases HTMLS/CSS3
- Langage PHP7
- PHP7 programmation orientée objet
- Modélisation UML
- CMS WordPress
- Symfony 3
- Bases de données SGBD et NoSQL
- Linux
- Javascript HTML5
- Mobile
- .Net et C++
- ReactJS
- NodeJS

• LES DÉBOUCHÉS

- Développeur Web - Front/Back
- Développeur d'applications mobiles
- Analyste programmeur
- Consultant en maîtrise d'ouvrage web
- Chef de projet Web
- Architecte Web
- Chef de projet customer relationship
- Management (CRM)
- Chef de projet technicien
- Consultant IT