

PROGRAMME PREVISIONNEL

BLOC 1 . Algorithmie & Concept POO Avancé (35h)

- Les principes de la POO Solid
- Interfaces & Abstractions
- Logique et Algorithmie

BLOC 2. Conception Architecture – Design Pattern (35h)

- Structuration d'une application
- Vue sur les patterns les plus utilisées (Strategy, Singleton, ...)
- Bonne pratique de conception
-

BLOC 3. Sensibilisation au Dev Ops (35h)

- Docker
- Intégration continue et déploiement continu
- Mise en production

BLOC 4. Node.JS (35h)

- Mongo.DB
- Express JS

BLOC 4. React (70h)

- JSX
- Components and props
- Etats et cycle de vie

BLOC 5. Développement mobile (70h)

- Applications hybrides : Cordova ou Ionic
- Application native : React native

BLOC 6. Tests (35 heures)

- PHP/Node/JS/Angular
- Plugin WordPress

BLOC 7. Méthodologies Agile (35h)

- Lean start-up
- Scrum avancé
- Kanban

Formation "Développeur(se) Web & Mobile

Contrat de professionnalisation

BLOC 8. Préparation & Passage de la Certification « Développeur.se Web & Mobile » (49h)

Validation des 8 compétences :

Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité	<ol style="list-style-type: none">1. Maquetter une application2. Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable3. Développer une interface utilisateur web dynamique4. Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce
Développer la partie back-end d'une application d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandation de sécurité	<ol style="list-style-type: none">5. Créer une base de données6. Développer les composants d'accès aux données7. Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile8. Elaborer et mettre en oeuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce