







# Stage de pré-embauche Pôle Digital – Développement d'une Progressive Web App H/F

Thème: Conception application Web, Progressive Web App, FullStack, Front-End Mots-clés: Rest, Web, PWA, Service Worker, Responsive, Angular, React, Vue, Front-End, FullStack, Application Web

Tu es passionné par le Digital?

Participer à des projets d'envergures intégrant des développements WEB en mode Agile est le challenge que tu recherches ?

Rejoins l'équipe du Pôle Digital d'ALTECA!

Rattaché à l'agence lyonnaise d'ALTECA, entreprise de services numériques de 600 collaborateurs répartis sur 8 agences en France, le Pôle Digital te donne l'opportunité d'acquérir une véritable expérience professionnelle en participant à l'élaboration de solutions pour de grands acteurs du numérique en France.

#### Contexte

Si tu es passionné de développement web et notamment des dernières technologies alors pas de doute, tu as déjà entendu parler des Progressives Web Apps.

Les PWA sont des applications web (HTML5) qui suivent une charte définie par Google dans le but de rendre l'expérience utilisateur sur mobile inégalée.

Celles-ci utilisent les dernières fonctionnalités des navigateurs actuel (offline, notifications push, sécurisé (HTTPS), icone de bureau etc...) pour se rapprocher au plus près des applications natives sans en avoir les inconvénients.

Plus besoin d'installation ni de double développement iOS et Android!

#### Missions

Intégré aux équipes du Pôle Digital et de sa Digital Factory lyonnaise, tu interviens sur le développement d'une application web correspondant aux critères d'une PWA. En tant que jeune Padawan, ton maitre de stage accompagnera ton intégration dans l'entreprise et sera ton guide.

Durant ce stage tu es amené à :

- Faire de la veille technologique et de l'étude de marché
- Réaliser des prototypes d'interface
- Déterminer quel est le framework le plus adapté aux PWA
- Participer au développement d'une application web
- Coder en JavaScript pour ce qui est de la partie front-end
- Faire aussi du back-end
- Mettre en place des tests unitaires pour ne pas avoir de surprises en production
- Réaliser des docs pour que ceux qui travailleront sur votre projet puissent partir du bon pied.











## Profil souhaité

Le développement te passionne et tu souhaites relever de nouveaux défis techniques! Elève en Ecole d'Ingénieur 5ème année, ou université M2 tu as un bon contact, tu travailles avec rigueur et va au bout de tes entreprises. Egalement, débrouillard, autonome et curieux, tu restes en veille régulière sur les nouvelles technologies.

### **Conditions**

Durée: 6 mois

Type de contrat : stage conventionné

Localisation: Lyon, 88 bd des Belges 69006 LYON

Rémunération : à partir de 1 100 €

Envoi ton CV et Lettre de motivation à <u>stages@alteca.fr</u> sous référence XXXXX