

Développeur Full Stack - H/F

Dans le cadre du volet ESR (enseignement supérieur recherche) du programme AVENIR(s) (<https://avenirs-esr.fr/>), nous devons développer un ensemble de services formant un écosystème d'e-portfolio spécialisé et adapté à la pédagogie en APC (Approche Par Compétences) et qui tient compte des projets de vie de l'étudiant. Il s'agit d'un projet d'envergure, novateur et basé sur les dernières techniques et technologies réputées. L'objectif est de proposer un ensemble de services intégrés avec les SI et services de l'ensemble des universités et écoles du supérieur. La méthode APC est novatrice et nécessite la mise en place de services adaptés. Elle propose de façon complémentaire aux méthodes actuelles, une démarche réflexive à évaluer sur des compétences à développer. La solution devra répondre à toutes les exigences actuelles en termes d'ergonomie, d'accessibilité, de sécurité, d'interopérabilité et d'éco-responsabilité.

Afin de mettre en œuvre cette plateforme, AVENIR(s)-ESR recrute un(e) Développeur Full Stack.

Vos missions

Sous la responsabilité du coordinateur technique du projet, vous rejoindrez une équipe de 6 personnes réparties sur le territoire national, travaillant à distance et dédiées au développement de cette plateforme d'e-portfolio en mode SaaS.

Vous participerez principalement au développement de la plateforme avec ses différents modules, dans un environnement de CI/CD, avec une architecture disposant d'un API-Manager.

Vous devrez collaborer avec l'équipe de développeurs et être en étroite collaboration avec l'architecte backend et frontend .

Vous aurez à réaliser des services API comme front qui devront s'inscrire dans une architecture micro-service devant être performante, écoresponsable, scalable, optimisée, simple et efficace avec une évolution et une maintenance rapide. Vous veillerez à développer des services respectant les standards de sécurité tout en appliquant de la meilleure façon le cadre du RGAA.

Vos activités principales

- Développer en respectant les normes de sécurités et en appliquant le cadre du RGAA ;
- Participer au développement global de la plateforme et intervenir sur les différents services (Frontend, Backend, API-Manager, notifications, stockage, etc.) ;
- Définir, avec l'équipe, les moyens et procédures qui garantiront les performances et le maintien en conditions opérationnelles quelque soit la charge liée aux usages ;
- Participer au suivi, à l'évolution et au déploiement de la plateforme ;
- Travailler avec l'équipe pour provisionner, voir adapter, les chaînes d'intégration et de déploiement continue ;
- Participer à la rédaction de fiches techniques, de procédures d'installation et d'exploitation ainsi qu'à la documentation de la plateforme ;
- Participer à la formation et au support des premiers utilisateurs ;
- Si nécessaire, participer à des groupes de travail ou évènements ponctuels.

Formation et expériences

De préférence, vous êtes issu(e) d'une école d'ingénieur ou d'un cursus universitaire équivalent d'un niveau Bac + 5 / Master, débutant ou confirmé, ou diplômé d'un niveau Bac + 3 et vous justifiez au moins d'une expérience sur un poste de développeur Full Stack.

Vous maîtrisez :

- Les technologies/frameworks de backend : Java, Spring, Spring-boot, ... ;
- les technologies/frameworks de frontend : Vue.js/React/Angular/Lit, Redux/RxJS, Javascript/TypeScript, HTML5, CSS, SCSS, ... ;
- les outils de test : Junit, SpringTest, Mock, ... ;
- les outils de compilation javascript : webpack, esbuild, rollup, Vite ;
- les outils de gestion de versions : git, gitlab/github ;
- les notions d'architecture : Design Patterns ;
- les règles d'accessibilité : RGAA.

Vous avez des connaissances parmi :

- les outils de test frontend : JEST/PlayRight/ou autre ;
- les systèmes de stockage : PostgreSQL, MongoDB, S3 ;
- les services d'API-Management : APISIX.

Vous avez déjà participé :

- à l'intégration de vos développements dans une chaîne de CI/CD ;
- à la supervision, au support et au maintien en conditions opérationnelles de services.

Vous savez:

- travailler dans un contexte d'équipe totalement en distanciel;
- être rigoureux(euse), autonome, organisé(e);
- documenter et partager votre travail.

Condition d'exercice

Il est souhaité une mise à disposition de la personne recrutée par un établissement membre du consortium ESUP-Portail.

Les conditions, le matériel et l'environnement de travail seront les mêmes que ceux prévus par l'établissement employeur et pourront varier en fonction du conventionnement qui aura été défini entre ESUP-Portail et l'établissement.

Des déplacements sont demandés une fois par semestre, pour participer aux réunions d'équipe en présentiel . De façon occasionnelle il peut être nécessaire de participer à des groupes de travail.

Un suivi régulier et les réunions hebdomadaires de l'équipe se feront en visio.

Contact

Lettre de motivation + CV à envoyer par mail à : recrutement@avenirs-esr.fr