

Civils de la Défense

Plateforme de recrutement de personnel civil
contractuel du ministère des Armées

Tech Lead Front-End React F/H

Bruz, 35, Ile-et-Vilaine, Bretagne

Type de contrat	Niveau d'études
CDI	Bac + 5 (MASTER - DEA - DESS - ING) ou équivalent
Prise de fonction souhaitée	Date limite de candidature
01/03/2026	-
Domaine professionnel	Niveau d'expérience
-	Confirmé (5 à 10 ans)
Rémunération	Avantages liés au poste
Selon grille DINUM mensuel net Selon grille DINUM annuel brut (selon expérience)	Restauration collective Parking RTT
Contraintes particulières d'exercice	Télétravail
Habilitation particulière (voir descriptif de l'offre)	Oui

Descriptif de l'organisation

Vous souhaitez donner du sens à votre activité et prendre part à des projets d'envergure nationale comportant de forts enjeux, comme contribuer à l'avance technologique et à la souveraineté de la France dans le domaine de l'IA en soutenant les forces armées ? Vous avez des compétences solides en développement logiciel ? Alors, postulez et rejoignez l'AMIAD, l'Agence Ministérielle pour l'IA de Défense. Rattachée au ministre des armées, l'AMIAD est une entité en pleine expansion qui mène des projets IA d'envergure, en collaboration avec toutes les entités du ministère et sur de nombreux domaines d'activité (systèmes d'armes, opérations, renseignement, commandement, soutien, administration).

Descriptif des missions

Au sein de l'équipe « développement », et en qualité de Lead Tech Front-End React, vous disposez de toute l'autonomie nécessaire pour définir l'architecture cible, et passer à l'échelle le socle React pour supporter des applications cartographiques et métiers complexes. Vous structurez l'ingénierie Front-End et accompagnez la montée en compétences des équipes Full-stack.

À ce titre, vos missions principales sont les suivantes :

- Concevoir une architecture modulaire et évolutive (Micro-frontends, Routing, Code-splitting) et explorer les patterns de rendering modernes (Suspense, Lazy loading) pour assurer la maintenabilité.
- Définir et faire vivre le Design System partagé via Storybook et un registry npm interne, en assurant le versioning et la cohérence UX/UI.
- Développer des visualisations de données avancées 2D/3D (Three.js, Deck.gl, D3.js) et intégrer la cartographie Web (MapLibre, Tuiles vectorielles, Clustering) en lien avec les équipes SIG.
- Optimiser le rendu (Web Workers, Virtualisation, Memoization), sécuriser le front (CSP, XSS) et déployer l'observabilité (RUM, Error boundaries).
- Accompagner les développeurs via des revues de code constructives, documenter les choix techniques (RFC/ADR) et maintenir une veille active (React 19, WebAssembly).

Profil recherché

Titulaire d'un diplôme de niveau Bac+5 en Informatique, vous justifiez d'une expérience d'au moins 5 ans en développement Front-End sur des applications complexes.

Fort de votre expérience, vous maîtrisez :

- React / TypeScript (Hooks avancés, Context, Patterns de composition).
- L'ingénierie graphique (WebGL, Canvas) et les bibliothèques de cartographie (MapLibre, Deck.gl).
- La performance (Core Web Vitals, Profiling) et la sécurité (XSS, CSP).
- La structuration d'une codebase standardisée (Nx, Vite, Storybook) et la gestion d'un état applicatif complexe.
- L'intégration continue (GitLab CI) pour automatiser les tests et le build.

Des compétences Redux Toolkit/Zustand, en WebAssembly ou en Design Tokens seraient un plus.

Vous êtes animé par l'envie de construire un produit durable et êtes reconnu pour votre bon relationnel. Vous savez faire preuve de pédagogie pour embarquer les équipes dans cette transformation.

Process de recrutement

1. Echange téléphonique pour vérifier l'adéquation du profil et des aspirations par rapport au poste.
2. Entretiens sur site : entretien avec les collaborateurs techniques et le management, entretien RH (prévoir ½ journée)

Le poste nécessitant d'accéder à des informations relevant du secret de la défense nationale, vous ferez l'objet d'une procédure d'habilitation, conformément aux dispositions des articles R.2311-1 et suivants du Code de la défense et de l'IGI n°1300 du 09 août 2021.