

Ref : STAGE_MASA_2026 AO-1

Offre de Stage de Fin d'Études : Ingénieur Front-End (Angular) – Simulation & IA (H/F)

Entreprise : MASA Group – Paris opéra (75002)

Type : Stage de fin d'études – 6 mois

Le Contexte : Simulation & Wargaming

MASA Group est un éditeur de logiciels international spécialisé dans la simulation basée sur l'Intelligence Artificielle. Notre produit phare, **SWORD**, est une simulation constructive utilisée par des armées et des centres de gestion de crise dans le monde entier pour l'entraînement et l'analyse.

L'interface de SWORD est le point de convergence entre l'utilisateur et notre simulation. Elle doit afficher des situations tactiques complexes (cartographie, milliers d'unités en mouvement, ...) en temps réel.

Votre Mission :

Au sein de l'équipe R&D, vous rejoignez le pôle Front-End. Votre objectif n'est pas de faire du simple développement web, mais de construire une application riche performante capable de piloter une simulation complexe.

Encadré(e) par un Lead Développeur Front, vos missions seront :

- Développement de Fonctionnalités Avancées : Concevoir et implémenter de nouveaux modules tactiques dans SWORD (outils de dessin sur carte, gestion d'ordres hiérarchiques, timelines interactives) en Angular.
- Qualité : Écrire les tests unitaires et E2E pour garantir la stabilité de vos développements.

Stack Technique :

- Framework : Angular
- Langage : TypeScript, JavaScript moderne.

Votre Profil :

- Formation : Vous êtes en dernière année d'école d'ingénieur ou Master 2 informatique (Bac+5). Vous êtes rigoureux(se), curieux(se) et souhaitez comprendre le métier derrière le code.

Compétences techniques :

- Vous avez une première expérience significative (stage ou projet personnel complexe) avec un framework JS moderne, idéalement **Angular**.
- Vous êtes à l'aise avec **TypeScript**.
- Vous n'avez pas peur de la complexité algorithmique côté front.

Merci d'envoyer d'envoyer votre candidature au mail ci-dessous :

jobs@masagroup.net.