




## Stagiaire Développement Web Simulateurs d'avions de combat (H/F)

Postuler

 Vélizy-Villacoublay

 Temps plein

 Offre publiée il y a 12 jours

 R0187413

### QUI SOMMES-NOUS ?

Thales propose des systèmes d'information et de communication sécurisés et interopérables pour les forces armées, les forces de sécurité et les opérateurs d'importance vitale. Ces activités, qui regroupent radiocommunications, réseaux, systèmes de protection, systèmes d'information critiques et cybersécurité, répondent aux besoins de marchés où l'utilisation des nouvelles technologies numériques est déterminante. Thales intervient tout au long de la chaîne de valeur, des équipements aux systèmes en passant par le soutien logistique et les services associés.

Nos équipes de l'activité Systèmes d'information critiques et cybersécurité fournissent des services et des solutions globales optimisant la performance, la résilience et la sécurité des systèmes d'information afin de faire face aux ruptures technologiques et aux cybermenaces.

### Stagiaire Développement Web Simulateurs d'avions de combat (H/F), Basé(e) à Vélizy Villacoublay

Projet :

Ce stage a pour objectif d'analyser, de concevoir, développer et tester des solutions.

Au sein de notre équipe projet située à Vélizy et Lyon, nous intervenons sur un ensemble de simulateurs d'entraînement aériens.

Les simulateurs permettent d'entraîner des élèves pilotes. Lors de séances de simulation, l'élève est accompagné par un instructeur qui contrôle l'intégralité de la simulation à partir d'une plateforme dédiée.

Dans le cadre de plusieurs projets, TSN doit enrichir le poste instructeur Web avec des fonctionnalités militaires et tactiques.

Encadrement :

Votre rôle sera dans un premier temps de monter en compétence sur le système et de réaliser les développements sur des parties génériques communes aux différents simulateurs. Des « code review » seront régulièrement organisées avec votre tuteur pour valider les développements effectués.

Vous serez intégré directement dans l'équipe de développement dans les locaux de TSN qui vous accompagnera sur la réussite de ce sujet qui aura de forts impacts pour le projet. Vous devrez être force de proposition.

Le stagiaire aura comme responsabilités :

- Analyser le système
- Développement de nouvelles fonctionnalités sur l'application PI
- Rédiger la documentation associée

Missions :

Les tâches à réaliser sont les suivantes :

- Développer les IHM du use case. L'IHM doit respecter le maquetage haute-fidélité fournis par Thales. Ainsi que la charte graphique de l'application fourni par Thales.
- Réaliser le mock du use case, pour permettre de voir le résultat du développement de manière dynamique, sans avoir besoin du reste du système (mode standalone).
- Développer le service angular alimentant la vue de l'IHM.
- Développer l'interface entre le frontend et le backend de l'application, en s'assurant préalablement de la faisabilité de l'interface proposée.
- Développer la partie backend du use case en s'interfaçant correctement avec les services des cores de simulation qui remontent les informations à Alexia.
- Réaliser les tests d'intégrations sur la plateforme de test de l'équipe pour la fonctionnalité développée. Le développement doit fonctionner de manière optimale (affichage, rendu et performance) sur le support final de l'application (Table Surface de Microsoft). La fonctionnalité ne peut être validée avec un problème de performance, d'affichage, ou de bug.
- Réaliser les tests de non régressions de l'application. En passant le STD (cahier de tests) du projet Alexia
- Corriger les éventuels faits techniques et la dette technique remontés par le PO au cours du sprint.

Environnement technique

- Connaissances Web (HTML5, CSS3, TypeScript, JavaScript (ES6))
- Connaissances de l'environnement Windows

Des connaissances du monde de l'aéronautique ainsi que des compétences DevOps seraient un plus.

Compétences comportementales :

- Rigueur
- Autonomie
- Esprit d'analyse, vision globale et de synthèse
- Goût à la transmission du savoir
- Organisation

Profil :

En dernière année de formation Bac +5, vous cherchez un stage de fin d'étude vous permettant de rédiger votre

mémoire sur des problématiques réelles dans le développement Web en entreprise.

Le monde de la défense vous attire et plus particulièrement l'environnement des avions de combat.

Vous avez un esprit d'équipe fort et un sens de l'analyse aiguisé.

Tous nos stages sont conventionnés et soumis à une gratification dont le montant est déterminé selon votre niveau d'études.

Le poste pouvant nécessiter d'accéder à des informations relevant du secret de la défense nationale, la personne retenue fera 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 1300 SGDSN/PSE du 09 août 2021.

Innovation, passion, ambition : rejoignez Thales et créez le monde de demain, dès aujourd'hui.

## Emplois similaires (5)

### STAGE - INGENIEUR DEVELOPPEUR FULLSTACK (H/F)

📍 Vélizy-Villacoublay

📅 Temps plein

🕒 Offre publiée il y a 13 jours

### Software Solutions Engineer H/F

📍 Vélizy-Villacoublay

📅 Temps plein

🕒 Offre publiée il y a 18 jours

### Data Scientist confirmé(e).(H/F)

📍 Vélizy-Villacoublay

📅 Temps plein

🕒 Offre publiée il y a 30 jours ou plus

▼ [Afficher tous les emplois \(5\)](#)





**Intéressé(e) par une carrière dans le domaine du transport ferroviaire ?**

Pour consulter nos offres d'emploi dans ce domaine, [connectez-vous ici](#)

Suivez-nous



[Thales Candidate Privacy Policy](#)



© 2022 Workday, Inc. Tous droits réservés.