INGENIEUR R&D SYSTEMES INTELLIGENTS SECURISES H/F



**ENVIRONNEMENT/CONTEXTE.**

Dans la continuité des programmes de recherche lancés sur le maintien des personnes âgées à domicile, sur la maîtrise du comportement d’usagers de services et sur la maîtrise de l’usage des bâtiments à des fins d’efficacité énergétique, la Direction R&D d’ALTEN lance de nouveaux programmes de recherche sur la thématique des **Systèmes Intelligents Sécurisés**.

Nous mettons en œuvre une dizaine de projets R&D à pourvoir dès que possible dans les disciplines suivantes :

* Capteurs intelligents pour la mesure d’usage
* Intelligence artificielle orientée Big Data pour l’analyse de situations et la prise de décision
* Cybersécurité des systèmes intelligents s’appuyant sur le big data

**MISSIONS/LIVRABLES.**

Les travaux liés au programme vous amèneront à produire et à soutenir à chaque étape :

* Un rapport d’étude interne
* Des notes techniques justificatives du dossier de recherche
* Des outils de communication pour présenter vos travaux et résultats en fin de projet
* Un rapport de stage pour l’école
* Les développements et les tests réalisés inhérents au sujet

**PROFIL.**

Vous êtes étudiant en dernière année d’école d’ingénieur et avez suivi une spécialité **informatique**. Vous justifiez de réelles connaissances et compétences en **Systèmes Embarqués**, **Linux**, **Intelligence Artificielle**, **Sécurité**, …

Vous faites preuve de capacité d’innovation, de compétences d’analyse et de synthèse et de vraies qualités tant relationnelles que rédactionnelles vous permettant d’éditer les documents nécessaires.

Vous saurez assurer la **confidentialité** des projets que vous menez.

**CONTACT.**

Contact : [stages@alten.fr](mailto:stages@alten.fr)

Durée : 6 mois

Localisation : Direction R&D d’ALTEN, Massy

Ce stage pourra déboucher sur une embauche en CDI