

Détail de l'offre : Ingénieur.e en déploiement d'une solution RFID

<b>Recruteur</b>	Yupeek
<b>Adresse</b>	11 rue Pierre Simon de Laplace
<b>Code postal</b>	57070
<b>Ville</b>	METZ
<b>Référence</b>	21D1610380035
<b>Titre de l'offre</b>	Ingénieur.e en déploiement d'une solution RFID
<b>Description de la mission</b>	Missions :

Le stage (6 mois) proposé se situe au sein du département AIT (Assemblage, Intégration et Test) Charge Utile et plus précisément au sein du service Assemblage Mécanique. Au sein de ce service, l'équipe du magasin AIT (3 personnes) est en charge de réceptionner, contrôler et mettre à disposition des équipes de montage l'ensemble des équipements et pièces mécaniques qui devront être intégrés sur la charge utile.

Dans le cadre de l'amélioration continue des activités du magasin AIT, il est prévu de déployer :

- une solution basée sur des tags RFID (Radio Frequency IDentification) visant à automatiser ce processus de gestion des articles mécaniques et notamment le harnais RF (guides et coax).
- une solution pour la préparation automatique de la visserie vol en utilisant le robot AKI

En nous rejoignant, vous vous verrez confier les missions suivantes :

Pour la solution RFID, les missions sont :

- Acquisition des spécificités des produits RFID (puces RFID, lecteurs puces RFID et plateforme d'enregistrement des données RFID) de la société retenue dans le cadre de ce projet.
- Rédaction du cahier des charges visant à spécifier la passerelle entre la plateforme d'enregistrement des données RFID et l'outil GPAO (CO) de Thales Alenia Space
- Développement, validation et test de la passerelle (macro VBA ou autres) afin d'automatiser l'enregistrement de la base de données GPAO (CO) à partir des informations stockées dans la plateforme logicielle RFID
- Déploiement de la solution au magasin AIT
- Identification des autres cas d'usage possibles au sein du département AIT et mise en place de PoC (Proof of Concept)

Pour la solution préparation de la visserie vol à l'aide du robot AKI

- Finaliser la validation de la solution avec l'équipe mécanique et notre S/T
- Mettre en place le processus de gestion du stock et servis de la visserie vol au sein du logiciel de GPAO (CO)
- Rédiger le manuel utilisateur de la solution pour le magasin et le responsable mécanique

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

<b>Type de contrat</b>	Stage
<b>Télétravail</b>	Non spécifié
<b>Rémunération</b>	- de 20 K Euro/an
<b>Description de la société</b>	Présentation de l'entreprise :

Acteur spatial mondialement reconnu dans les domaines des télécommunications, de la navigation, de l'observation de la terre, de l'exploration et de la réalisation d'infrastructures orbitales, Thales Alenia Space est une Joint-Venture entre les groupes Thales (67%) et Leonardo (33%).

Nous recherchons un.e Stagiaire Ingénieur.e en Déploiement d'une solution RFID au sein du magasin AIT et de la solution de préparation automatique de la visserie vol - H/F

**Localisation** Basé.e à Toulouse.  
toulouse

Pays Array

**Description du profil** Profil recherché :

Vous êtes en dernière année d'école d'ingénieur ou équivalent avec une spécialisation en mécanique?  
Vous avez des compétences en maîtrise dans la spécification, en conception mécanique & automatisme et en programmation sous Excel, VBA ?  
Une première expérience dans le domaine de la mécanique et de l'automatisme serait un atout pour ce stage  
Vous maîtrisez l'anglais ?

Alors ce poste est fait pour vous !

**Expérience** Expérimenté (3-10 ans)

**Profil** Direction scientifique, études, recherche, développement, Responsables réalisation grands projets

Etudes scientifiques et techniques, ingénieurs de recherche, d'avant projet, d'essais, d'études produit, de développement

Projets, affaires : études de prix, négociation, conception et réalisation de grands projets

Urbanisme, architecture, études VRD (voirie, réseaux , divers)

Brevets, normes, homologation et rédaction technique

Etudes socio-économiques, statistiques

Direction informatique

Chef de projet ou ingénieur de production en Informatique d'application : gestion, organisation, décision, analyse

Chef de projet ou ingénieur de production en Informatique d'application industrielle et technique : process, télécom.

Ingénieur d'exploitation et maintenance informatiques, production infocentre

Ingénieur système : systèmes d'exploitation, réseaux, bases de données, télétraitement,

**Langue** Français