



DIRECTEUR TECHNIQUE / INGÉNIEUR ÉLECTRIQUE (H/F)

Rejoignez X721 France et pilotez les activités au cœur stratégique, technique et opérationnel de l'entreprise.



À propos de X721 France

X721 France développe **Heliblade**, un drone stratosphérique nouvelle génération capable de voler plusieurs jours à très haute altitude. Pour y parvenir, nous devons inventer un système énergétique **ultra-léger, ultra-fiable, ultra-efficace**.

Si tu veux travailler sur un projet qui n'existe nulle part ailleurs en France, tu es au bon endroit.



Ton impact

Rattaché(e) à la Direction Générale, tu encadres l'ensemble des équipes ingénierie et prends la **responsabilité globale du département technique**, avec une empreinte forte sur la dimension électrique et énergétique de nos vecteurs.



Ce que tu vas faire / Missions principales

- **Direction d'équipe** : Structurer, manager et faire grandir le département technique (ingénieurs systèmes, logiciel, électricité, aérodynamique ...).
- **Architecture & Systèmes Énergie** : Piloter le cycle de vie complet des architectures électriques et électroniques embarquées, de la conception initiale à l'intégration et la qualification.
- **Essais & Validation** : Superviser les campagnes d'essais critiques au sol et en vol pour garantir la fiabilité et la sécurité de nos engins dans les conditions stratosphériques.



R&D

Définir la stratégie technologique, maîtriser les budgets techniques et assurer le respect des jalons de développement. Tu pilotes également et participes directement aux travaux R&D : essais, mesures, analyses, documentation technique, journal de bord, livrables CIR.



Formation requise

Diplôme d'Ingénieur en Génie Électrique, Électronique ou Systèmes Embarqués (Bac+5).



Profil recherché

- **8–15 ans** en ingénierie technique/électrique, idéalement acquis dans l'aéronautique, le spatial, le drone ou la défense.
Une première expérience managériale dans l'écosystème start-up/scale-up est un réel plus.
- Expertise en conception de systèmes d'énergie (batteries, solaires, gestion de puissance) et en intégration hardware/software complexe
- Leadership inspirant, agilité, rigueur scientifique et forte capacité à résoudre des problèmes complexes dans un environnement en évolution rapide.
- Anglais courant (environnement international)



Rémunération & Avantages

- Salaire selon profil : **à négocier** La rémunération sera définie en fonction de l'expérience, des compétences techniques et du niveau d'autonomie sur le poste.
- Tickets restaurant
- Participation aux essais / vols
- Environnement deeptech unique en France



Pourquoi nous rejoindre ?

- Parce que tu vas participer à une aventure technologique et humaine unique aux frontières de l'espace.
- Parce que tu vas structurer le département technique d'un projet industriel disruptif.
- Parce que tu vas avoir un impact direct sur un projet ambitieux et visible.