**Stage Ingénieur Mécatronique Drone**

 (Niveau Bac+5 - Élève ingénieur dernière année ou Master 2)

*Et si vous développiez LE drone qui va révolutionner l’industrie éolienne ?*

Nous cherchons un-e stagiaire ingénieur-e en robotique/électronique/mécatronique pour participer au développement hardware drone au sein de SupAirVision.

SupAirVision innove sur le drone (pilotage automatique), sur les capteurs (détection de défauts invisibles) et sur les données (traitement du signal et d’image) pour devenir la référence des inspections éoliennes par drone.

[www.supairvision.com](http://www.supairvision.com)

**Poste et missions**

Vous participerez au développement du drone / du capteur très innovants pour différents services dans l’industrie d’éolienne :

* Développement de fonctionnalité adapté aux services
* Assemblage drone, sourcing et conception de composants accessoires
* Organisation et réalisation de tests matériels et capteurs
* Participation à la maintenance des drones

**Compétences et profil**

* Etudiant(e) de niveau bac+4 ou bac+5 en filière scientifique
* Bon niveau en mécatronique, électronique, système de communication
* Expérience Pixhawk /Ardupilot sera un plus
* Connaissance du Raspi/LiDAR sera un plus
* Maîtrise de Linux, ROS, Gazebo, C++/C# et Python sera un plus
* Vous êtes passionné par l’innovation et les nouvelles technologies, autonome dans votre travail et savez faire preuve d’initiative. Vous êtes dynamique et motivé, et aimez le travail en équipe.

**Conditions**

* Stage à pourvoir dès maintenant.
* Durée : 6 mois
* Lieux : Troyes (10) – Technopole de l’Aube
* Rémunération : selon profil
* Candidatures : CV et lettre de motivation, exclusivement par mail à Sébastien Arnould, SupAirVision (contact@supairvision.com)