

# OFFRE D'EMPLOI

## INGENIEUR MECANIQUE OU MECATRONIQUE CDI (H/F)

Que diriez-vous de rejoindre une start-up industrielle experte de la dépollution en utilisant l'IA et la robotique en environnement aquatique ?

Trouver du sens tout en mettant vos compétences techniques au service d'une start-up en forte croissance représente un vrai challenge pour vous ?

Alors vous êtes au bon endroit, nous recherchons notre prochain Ingenieur Mécanique ou mécatronique.

### Présentation de la société

IADYS est une entreprise de robotique et d'intelligence artificielle au service de l'environnement. Créée en 2016, elle conçoit et fabrique des solutions robotisées innovantes dans le sud de la France, à Roquefort-La Bédoule.

La société propose des robots qui collectent les déchets flottants et les hydrocarbures à la surface de l'eau et mesurent différents paramètres de qualité de l'eau. Ils participent ainsi à dépolluer et préserver l'environnement et à protéger la biodiversité aquatique.

Déclinés en 3 gammes, Jellyfishbot, Jellyfishbot Expert et Mobile Oil Skimmer, les solutions IADYS sont utilisées dans plus de 25 pays.

### Présentation du poste

Dans le cadre du développement de ses activités, la société cherche à recruter un ingénieur spécialisé en mécatronique / mécanique.

Rattaché(e) au service R&D, votre mission sera la conception et modélisation mécanique, la définition des équipements, de leur intégration et de la vérification/validation des systèmes ;

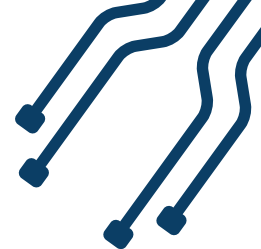
Le poste est à pourvoir au siège à Roquefort-la-Bédoule (13), où vous rejoindrez une équipe jeune, dynamique et passionnée par l'environnement et la haute technologie.

Les activités principales

- Conception et modélisation de la structure mécanique du/des système(s) robotique(s) marin(s) et leur(s) équipement(s) en collaboration avec les différents experts métiers (designers, développeurs électronique et software, etc.),
- Réalisation des plans de(s) système(s) mécanique(s) développée(s),
- Définition, conception et modélisation des prototypes de systèmes robotiques et de leurs équipements et accessoires,
- Fabrication, assemblage, mise au point, vérification et validation des prototypes développés,
- Rédaction de la documentation technique associée (notes de conception, calculs, nomenclature, mise en plan, gammes de montage, maintenance, etc.),
- Supervision les activités de sous-traitance,
- Réalisation des essais de validation en environnement simulé et réel.

**IADYS**

1



## Profil recherché

- Titulaire d'un bac+5/+8 en mécanique ou en mécatronique,
- Polyvalence et bonnes connaissances en conception mécanique,
- Connaissances en conception d'engins et/ou appareils marins serait un plus,
- Maîtrise des logiciels de modélisation et de simulation (Solidworks de préférence),
- Capacité à gérer les priorités et être réactif devant les aléas,
- Capacité à travailler en équipe et à communiquer efficacement avec des collègues multidisciplinaires,
- Organisé, rigoureux, autonome, créatif et doté d'un bon esprit d'équipe,
- Bon niveau d'anglais, à l'écrit comme à l'oral.

Vous travaillerez dans un contexte pluridisciplinaire et vous serez en lien avec plusieurs équipes. Vous serez accompagné par l'équipe R&D pour monter en compétence avant de pouvoir exercer ces différentes activités en autonomie. Le sens du contact, la créativité, l'aisance orale et écrite en français et en anglais, l'esprit d'analyse et de synthèse font partie de vos atouts. Vous êtes très intéressés par les technologies propres.

Vous avez besoin de trouver du sens dans votre métier, vous êtes sensible aux valeurs de respect des personnes et intéressé par les enjeux liés au développement durable, vous recherchez une équipe soudée, bienveillante et performante, ce poste est fait pour vous.

## Caractéristique de l'offre

Type de contrat : Contrat à durée indéterminée

Lieu de travail : Roquefort-la Bédoule (Bouches-du-Rhône)

Postulez sur l'offre indeed : <https://fr.indeed.com/job/ing%C3%A9nieur-m%C3%A9canique-ou-m%C3%A9catronique-ee7740c1e471585b>

Type d'emploi : Temps plein