

Technicien d'études mécaniques



CONTEXTE

La transition énergétique et écologique est un formidable vecteur d'innovation industrielle. Chez AX SYSTEM, nous développons des solutions robotisées visant à optimiser les productions électriques tout en consommant un minimum de ressources (*we improve efficiency*). L'ensemble de nos machines est entièrement conçu par notre bureau d'étude. Nous sommes aussi prestataires de services en intervenant sur de nombreux sites pour des opérations de nettoyage d'échangeur thermique, tels que les sociétés dans la pétrochimie, l'énergie, l'agroalimentaire. Nous nous développons également dans le secteur du nucléaire pour lequel nous venons de remporter un marché pour EDF, pour la centrale nucléaire de Bugey.

AX System s'appuie aussi sur les deux autres entités du groupe REKA (*together for innovation*) : AX Solar Robot et Pegase, développant des solutions de nettoyage robotisée optimisant le rendement des centrales photovoltaïques (*we optimize power*) et des solutions de transport et de distribution de carburant (*we bring your energy closer*) pour des applications civiles et militaires.

Dans ce contexte, nous renforçons notre équipe avec le recrutement d'un technicien d'étude mécanique.

PÉRIMÈTRE & ACTIVITÉS

Au sein du bureau d'étude, vous prenez en charges les tâches suivantes :

- ✓ Analyser des dossiers techniques du projet
- ✓ Réaliser des plans sous CAO (SOLIDWORKS)
- ✓ Proposer des solutions de fabrication en tenant compte des contraintes techniques, des normes et des coûts
- ✓ Définition technique des produits: fichiers 3D, plans de définition, nomenclatures, notices de montage et de maintenance, cahier des charges fournisseurs, etc...
- ✓ Résolution de problèmes fonctionnels et adaptation de produits existants
- ✓ Suivi du montage, des essais et de l'installation sur site
- ✓ Rédaction de la documentation machine
- ✓ Participation aux réalisations de prototypes et tests

VOTRE PROFIL

Technicien expérimenté, vous avez évolué en bureaux d'études mécaniques, par exemple chez des assembleurs industriels ou des fabricants de machines spéciales. Diplômé d'un bac+2/3 vous aimez la mécanique, bénéficiez d'une bonne culture industrielle et vous faites preuve d'une grande curiosité technologique.

Vous savez faire preuve de créativité pour faire face à une problématique technique.

Vous souhaitez rejoindre une équipe à taille humaine qui vous permettra de prendre en charge des tâches très diversifiées. Vous faites preuve d'un grand professionnalisme et avez le goût pour le travail bien fait.

Vous avez confiance en vous et vous savez résister à la pression. Vous savez vous adapter aux situations imprévues.

Poste évolutif en fonction du profil du candidat.

Permis B - A proximité de Lille (59).

Qui sommes-nous ?



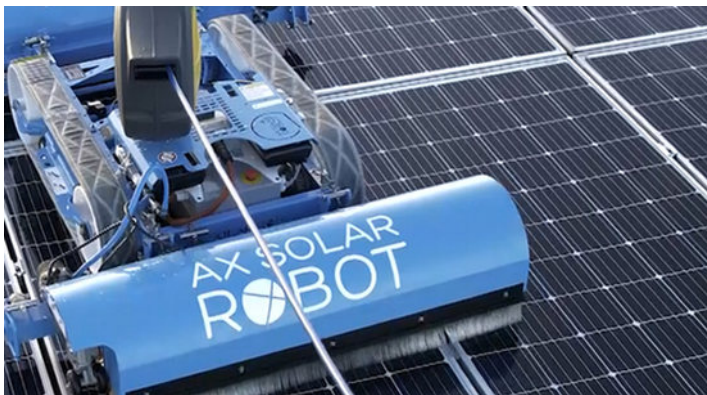
Basé dans le nord de la France, à Bailleul, le groupe REKA réunit 3 activités industrielles dans le secteur de l'énergie.

Au sein de notre GREEN FACTORY, notre nouvel outil industriel éco-responsable, nous concevons et fabriquons des solutions inventives, que nous exportons partout dans le monde.



we improve efficiency

Avec ses solutions de nettoyage par haute-pression, AX System améliore le rendement des centrales thermiques et des procédés industriels, réduisant ainsi leur empreinte écologique.



we optimize power

En automatisant le nettoyage des installations photovoltaïques, AX Solar Robot maximise la production électrique verte.

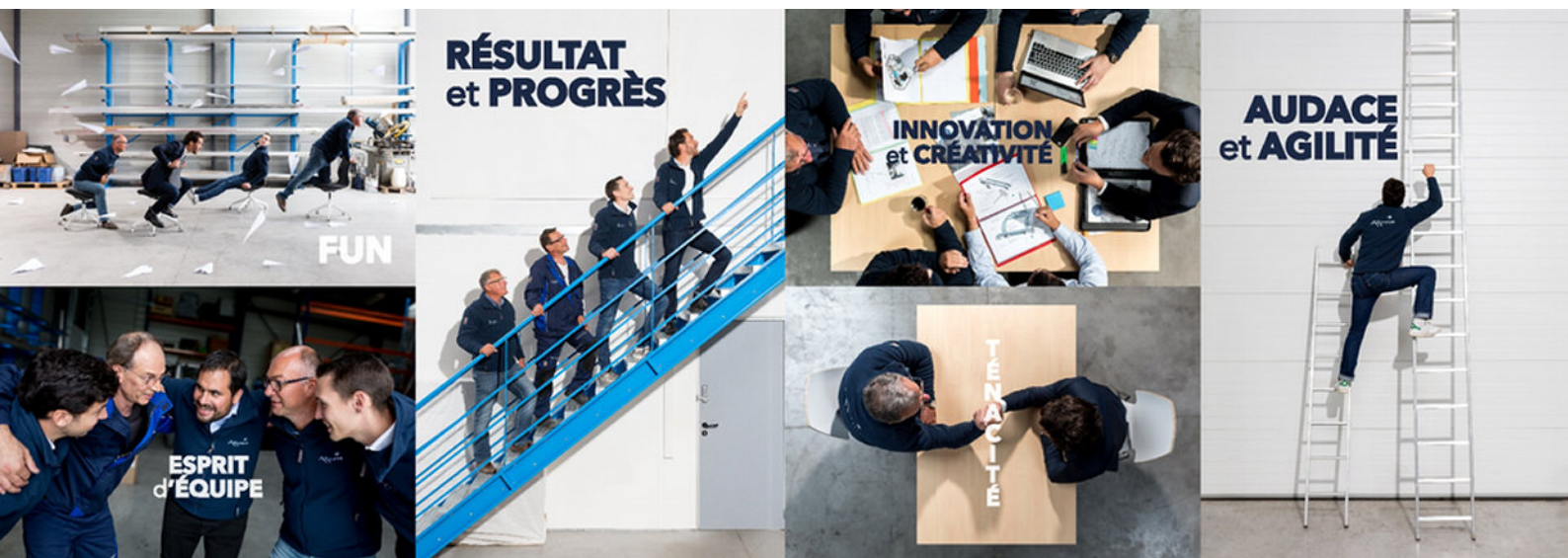


we bring your energy closer

Grâce à ces solutions de stockage et de distribution d'hydrocarbure, PEGASE approche l'énergie au plus proche du lieu d'utilisation, facilitant et sécurisant la logistique carburant.



Nos Valeurs au service de nos clients



**En
quête d'innovations,
ensemble, nous façonnons
les solutions**

La conception et la fabrication de nos machines font appel à des savoir-faire techniques très diversifiés, notamment en mécanique, en électrotechnique, en hydraulique et en équipement sous-pression. Nos machines sont fabriquées unitairement ou en très petite série, avec un positionnement haut de gamme. Chaque machine produite dans notre atelier a fait l'objet d'un soin tout particulier, garantissant une excellente fiabilité et un niveau de qualité exemplaire.

La culture d'entreprise est tournée vers l'innovation ; 15% de notre chiffre d'affaires annuel est dédié à la Recherche et le Développement.



TOGETHER FOR INNOVATION