

Fiche de poste : Ingénieur développement Chine



Intitulé du poste : Ingénieur développement Chine

Rattachement hiérarchique : R&D Manager

Localisation : Chine

Mission :

Le poste est rattaché au R&D Manager de STOR-H Technologies SA.

L'ingénieur développement Chine aura pour mission d'accompagner le déploiement opérationnel de STOR-H et DeNOx'one sur le territoire Chine. Il gèrera et assurera l'ensemble des activités de déploiement au suivi des dispositifs mis en place jusqu'à l'achèvement du projet.

L'ingénieur développement Chine définit et mène un plan d'action pour les travaux R&D auprès des acteurs de la mobilité, de l'énergie, de la distribution et de la dépollution notamment tels que les constructeurs automobile et poids lourds, équipementiers, utilisateurs ou licenciés potentiels de technologie en portefeuille chez STOR-H Technologies SA en Chine.

La mission consiste à accompagner le développement d'une nouvelle offre de consommation de l'énergie à l'international auprès de clients, B2B, B2G (B to Government) et B2C. Il assure le cahier des charges techniques en cohérent avec les besoins locaux. Effectuer et assumer la responsabilité de la veille contextuelle, technologique et concurrentielle en Chine, sur les thèmes de la dépollution automobile et de l'hydrogène.

Ce poste est exercé à plein temps et est basé en Chine avec des déplacements à prévoir en Europe (Suisse, France)

Principales responsabilités :

Les projets d'AAQIUS en Chine sont au nombre de deux :

- Dépollution SCR par injection de NH3 gaz basée sur la technologie propriétaire AAQIUS DeNOx'one.
- Mobilité zéro carbone basée sur la technologie propriétaire AAQIUS STOR-H.

Projet DeNOx'one :

- Identification, négociation des accords et leur suivi auprès des acteurs des écosystèmes tels que des OEMs chinois et internationaux susceptibles d'intégrer des technologies SCR sur leur gamme dans le cadre de China VI.
- Construction et rédaction des cahiers des charges de systèmes SCR solide destinés aux applications SCR solide pour les applications véhicules Diesel chinois.
- Identification, négociation des accords et suivi auprès des partenaires tels que par exemple des équipementiers Tier1 susceptible de développer, industrialiser et commercialiser le système SCR solide basé sur la technologie DeNOx'one.
- Identification, négociation des accords et suivi auprès des partenaires clés de l'écosystème DeNOx'one, remplissage cartouches, distribution cartouches, logistique.
- Assumer la responsabilité de l'organisation logistique et relationnelle des voyages dédiés DeNOx'one sur le territoire chinois pour le management AAQIUS.

Projet STOR-H :

- Identification négociation des accords et suivi des OEMs < 1 tonne chinois, susceptibles d'intégrer la technologie STOR-H sur leur gamme.
- Construction de cahiers des charges STOR-H et leur mise en œuvre pour les applications véhicules chinois.
- Identification négociation des accords et suivi des équipementiers Tier1 susceptible de développer, industrialiser et commercialiser le système STOR-H + PAC (pile à combustible).
- Identification négociation des accords et suivi des partenaires, en particulier dans le monde des énergies renouvelables susceptible de développer, industrialiser l'écosystème amont de STOR-H mobility (production d'électricité renouvelable, production d'hydrogène via des électrolyseurs, conditionnement des cartouches STOR-H).
- Identification et suivi des partenaires clés de l'écosystème STOR-H, remplissage cartouches, distribution cartouches, logistique, plus particulièrement les partenaires de AAQIUS existants (ex. CENSTAR).
- Assumer la responsabilité de l'organisation de la logistique et du relationnelle lors des voyages dédiés du management AAQIUS pour STOR-H sur le territoire chinois.

Mettre en place et effectuer un Reporting régulier sur l'activité pour la direction et les équipes situées à Paris.

Exigences requises pour le poste :

Force de proposition, vous êtes capable de gérer plusieurs projets de front, vous aimez travailler en équipe et faites preuve de réactivité et d'autonomie.

- Avoir une connaissance approfondie des technologies impliquées dans les domaines de l'hydrogène et de la dépollution
- Persévérance et bonne résistance au stress car les projets sont souvent soumis à des contraintes (financières, délais), dynamique et innovant.
- Maîtriser les contraintes d'intégration et être en capacité de présenter les éléments clés aux fournisseurs et aux partenaires
- Formuler des propositions sur les matières, accessoires, procédés techniques envisagées
- Formaliser des argumentaires / fiches produits / nouvelle collection ou nouveau concept
- Formaliser les spécifications dans des appels d'offres, cahier des charges, ou bons de commande
- Proposer, planifier et évaluer les essais et projets R&D
- Négocier des collaborations techniques
- Evaluer le potentiel des nouvelles matières et des nouveaux procédés
- Définir les méthodes, les moyens d'études et de conception et leur mise en œuvre
- Fortes capacités d'analyse, de synthèse et de gestion de projet
- Capacité à développer des idées créatives et à les déployer en livrables concrets
- Suivre les indicateurs d'activité et agir de manière corrective si nécessaire
- Esprit d'anticipation pour détecter et évaluer les problèmes pouvant perturber le bon déroulement du projet
- Gérer et optimiser les moyens et les ressources
- Veille au respect des normes qualité
- Autonomie, rigoureux, méthodique et organisé
- Rédiger des documents, courriers, notes ou rapports techniques pour des destinataires internes ou externes à l'entreprise
- Mobilité géographique
- Capacité à s'adapter à un environnement en pleine mutation
- Parfaite communication écrite et orale
- Français : Compétence professionnelle avancée
- Anglais courant indispensable
- Mandarin courant indispensable

Candidature : envoyer CV + Lettre de motivation à cmaaqius@gmail.com