

Coexpair Dynamics, jeune société belge HighTech située à Namur, développe des solutions innovantes pour automatiser le dépôt des fibres de carbone (additive manufacturing) lors de la réalisation de pièces en matériaux composites pour l'aéronautique.

Coexpair Dynamics étend ainsi l'offre de Coexpair dans le développement de ses applications composites RTM et SQRTM.

Les deux sociétés travaillent avec les principaux industriels du secteur aéronautique (Airbus, Safran, Sonaca, Sabca, Asco, ...) et collaborent dans des projets régionaux, fédéraux et européens qui visent à développer les technologies de fabrication des prochaines générations d'avions.

TITRE DU POSTE

Composite Project Engineer - Automation (H/F)

MISSION

Après une période de formation spécifique aux produits, vous entrerez dans le cœur de votre métier. Rapportant directement au Manager de Coexpair Dynamics, l'objectif de votre mission sera de participer au montage des futurs projets et de gérer au quotidien les moyens nécessaires à la bonne exécution des projets existants chez Coexpair Dynamics.

Comme membre de la jeune équipe de Coexpair Dynamics, votre polyvalence permet de concevoir et dégager les technologies les plus adaptées, en étroite collaboration avec notre partenaire Trelleborg Sealing Solutions situé à New-York, ainsi que Siemens Automation.

Sur base de votre formation et de votre expérience, vous développez vos connaissances sur les procédés de fabrications composites en aéronautique, principalement pour les dépôts de fibres automatisés, les moyens de les améliorer et de les optimiser afin de devenir un expert du domaine.

Vous participez ainsi au développement d'une jeune société, supportée par sa société sœur Coexpair, vous donnant de nombreuses possibilités d'évolution de carrière dans le cadre de sa croissance.

TACHES ET RESPONSABILITES

- Sous l'autorité du Manager de Coexpair Dynamics, vos tâches seront notamment de :
- Maitriser et optimiser le process de placements de fibres, devenir un expert du domaine ;
- Investiguer, concevoir (sous Solidworks) et développer les solutions technologiques les plus adaptées, entouré d'une jeune équipe de concepteurs (électrique, mécanique, automate, robotique) ;
- Participer au montage de nouveaux projets de recherche ;
- Gérer les projets en cours ;

- Participer aux offres techniques et commerciales ;
- Contribuer à la rédaction des cahiers des charges ;
- Organiser et coordonner les activités entre les différents partenaires, sous-traitants et clients ;
- Assurer le suivi auprès des clients et le reporting interne ;
- Collaborer avec les partenaires belges et américains de Coexpair Dynamics.
- Vos responsabilités sont notamment de :
- Fournir un travail de qualité dans le respect des contraintes imposées ;
- Vous investir dans un apprentissage technique très large ;
- Développer un esprit d'équipe et de collaboration.

EXPÉRIENCE ET APTITUDES REQUISES

- Formation d'Ingénieur Civil ou équivalent
- Expérience dans le secteur électromécanique
- Attrait pour les matériaux composites
- Flexibilité dans le travail, polyvalence et autonomie
- Rigueur et sens de l'organisation
- Bonne capacité de communication (orale et écrite)
- Agilité dans l'utilisation des outils de conception (Solidworks)
- Approche rigoureuse et méthodique des problèmes techniques
- Disponible pour des missions en Europe et USA
- Fluidité de la communication orale en anglais
- Notion des procédés composites et attrait pour le secteur aéronautique est un plus.

NOTRE OFFRE

- Participer à l'aventure d'une nouvelle société à la pointe de la technologie
- Opportunité de travailler sur des projets d'avenir pour des acteurs majeurs du secteur aéronautique
- Travailler dans un environnement de qualité avec une équipe jeune et dynamique
- Remplir une fonction diversifiée et évolutive
- Formation continue et de qualité
- Package salarial intéressant
- Avantages divers
- Entrée en fonction immédiate