



Ingénieur/Docteur Vibrations H/F

Entreprise

PYTHEAS Technology est une jeune société qui développe une nouvelle technologie de génératrice innovante adaptée aux forts couples et vitesses faibles pour applications aux Énergies Renouvelables (Éolien, hydrolien, Hydroélectricité, Houlomoteur).

Dans le cadre du développement de son activité, PYTHEAS Technology recrute un ingénieur vibrations.

Poste

Dans le cadre d'un projet de R&D innovant portant sur l'étude et la réalisation d'un Amortisseur de vibrations piézoélectrique semi-actif autonome, vous réalisez de manière autonome des études vibratoires et prenez en charge la modélisation, à la simulation numérique et à la conception du transducteur piézoélectrique ainsi que des campagnes expérimentales sur des structures vibrantes.

Plus généralement vous êtes le référent vibrations au sein des projets techniques, mais contribuez aussi à la résolution de l'ensemble des problématiques multidisciplinaires.

Profil

Ingénieur polyvalent ayant une spécialité en vibrations, vous disposez d'une première expérience dans le domaine.

Des compétences reconnues en calculs et la maîtrise d'au moins un logiciel Eléments finis est indispensable.

Des connaissances en mesures et matériaux piézoélectriques seront fortement appréciées. L'utilisation courante de MATLAB serait un plus.

Motivé, autonome et rigoureux, animé d'un esprit critique, vous êtes prêt à vous investir au sein d'une jeune entreprise en plein développement.

Rémunération : Salaire selon profil et expérience

Contact : contact@pytheas-technology.com