

Fiche de Poste - "Biopulseur" chez Bioxegy Ingénieur projet en biomimétisme

Dans un monde où concilier progrès et soutenabilité devient nécessaire, la Nature nous offre la plus belle des évidences : 3,8 milliards d'années de R&D.

Bioxegy est une start-up pleine d'avenir, un bureau d'études pionnier et expert du biomimétisme en France. Cette méthode d'innovation et de R&D inédite consiste à s'inspirer de l'ingéniosité des mécanismes de la nature pour repenser les technologies et services d'avenir. Bioxegy intervient auprès de grands groupes, ETI et PME, tous secteurs confondus. Avec les équipes projet et R&D de nos clients, nous imaginons, concevons et développons des innovations bio-inspirées. Une mission ambitieuse, à mi-chemin entre excellence technique et créativité, qui offre des approches prometteuses pour les industriels, tant elle emprunte aux fonctions intelligentes des organismes vivants.

Nous comptons parmi nos clients des entreprises comme Safran, la SNCF, la RATP, ... Bioxegy est en outre vainqueur du prix d'innovation industrielle du Groupe Galilé, sous parrainage de la Ministre de l'Industrie, Agnès Pannier-Runacher.

Pour accompagner notre croissance, nous recherchons un stagiaire ingénieur, désireux de prendre des responsabilités, sur des sujets transversaux, au contact d'industriels prestigieux avec une équipe jeune et créative ! Alors, si tu es doté.e d'un profil généraliste, ou spécialisé en mécanique, mécatronique, biologie, chimie, ... viens te faire ta place dans notre pôle de recherche et de développement biomimétique ! N'attends plus 📩 <https://www.bioxegy.com/contact>

Lieu	Incubateur parisien emlyon business school - 15 Boulevard Diderot - 75012 Paris
Profil recherché	<p>1. Compétences en ingénierie :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Compétences généralistes dans différents domaines des sciences de l'ingénieur - Forte appétence pour les sujets d'innovation et la R&D - Doté d'une créativité conceptuelle <p>2. Aptitudes business :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacité d'analyse des besoins clients - Business culture : s'intéresse à différentes industries et à l'innovation, possède une vraie fibre pour ces sujets <p>3. Qualités humaines :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sensible aux enjeux environnementaux - Pro-actif et force de proposition sur des sujets innovants - Autonome, opère en indépendance et rend compte du travail fourni - Aime travailler en équipe <p>4. Expérience : Fin d'études de préférence, voire césure.</p>
Missions	<p>1. Assurer le suivi de projets d'innovation par le biomimétisme :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tu seras formé pour savoir décrypter les fonctions d'un modèle biologique et les transposer dans le cadre de projet R&D avec nos clients (industriels ou autres) - Tu seras amené à analyser les projets-clients, diagnostiquer leurs enjeux, suivre des réunions d'étape, ... - À terme, tu pourras prendre une vision d'ensemble et tu participeras à définir les orientations techniques permettant de faire progresser le projet de la conception au prototypage <p>2. Accompagner le développement du pôle scientifique de Bioxegy :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mettre en place des processus de collaboration clés avec des centres de recherche, des experts mondiaux (biologistes, spécialistes du vivant, chercheurs, ingénieurs, doctorants, architectes ou designers, et spécialistes sectoriels) et des laboratoires scientifiques en France et à l'international - Participer à des événements de promotion et des colloques - Participer à la structuration des frameworks et des méthodes de réflexion <p>3. Se confronter aux réalités du marché d'affaires :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tu interviendras au coeur de la relation-client. Tu rencontreras la direction d'innovation/R&D de divers programmes de recherche dans la mobilité, l'énergie, la santé, la construction, ... du futur. - En cas de montée en compétence rapide et de succès dans la capacité à mener à bien les missions ci-dessus, il y aura possibilité de gagner en exposition en prenant en charge tout ou partie d'un projet industriel mené en tant que leader de projet voire de développer de nouvelles offres commerciales avec les Associés. <p>En somme, un stage riche en apprentissage et en perspective, dans une start-up jeune et en plein essor !</p>
Gratification	A déterminer.

