

Recrute

UN(E) INGÉNIEUR(E) SYSTÈMES ÉLECTRIQUES (F/H)

Emploi en CDI à temps complet à Bordeaux (33) + déplacements en France et à l'étranger

Prête ou prêt à développer les énergies renouvelables de demain ?

Startup faisant face au défi climatique, Seeturns développe une nouvelle solution de récupération de l'énergie des vagues destinée à la production d'électricité.

Après une phase d'études et d'essais en bassin puis en mer qui nous ont permis de valider le concept et ses performances, nous entamons une phase de conception plus avancée qui aboutira à la fabrication et aux essais en mer d'un démonstrateur et de notre futur produit.

Pour accompagner ce projet ambitieux et notre croissance, nous recrutons **un(e) ingénieur(e) systèmes électriques (F/H)** qui viendra renforcer l'équipe en place.

Votre mission ?

Vous contribuez à la conception de l'architecture électrique et électronique du prochain démonstrateur houlomoteur en vue d'une commercialisation prochaine. De l'organe de production électrique jusqu'à l'injection réseau, vous avez la responsabilité de l'ensemble de la chaîne de conversion électrique. Vous dimensionnez les sous-ensembles et êtes en interface avec les sous-traitants pour rechercher des solutions techniques. Vous réceptionnez les équipements et en assurez la mise en œuvre en collaboration avec l'équipe.

Tâches principales : identification et validation de solutions techniques, interface fournisseur / prestataire, dimensionnement électrique et électronique, rédaction de documents de conception (notes de calculs, cahiers des charges...) en français ou en anglais, chiffrage, suivi de fabrication, câblage électrique, essais et mesures.

Qui êtes-vous ?

Créatif(ve), rigoureux(se), autonome, polyvalent(e), vous aimez acquérir des compétences nouvelles. Vous êtes capable de concevoir une architecture électrique regroupant une diversité de solutions techniques : courants faibles, courants forts, bus de communication, conversion DC/AC, connectique. Vous êtes également capable de mettre en œuvre ces solutions techniques : câblage, soudure, test de bon fonctionnement et mesures diverses.

Issu(e) d'une formation d'ingénieur ou d'un master avec une spécialisation en électricité et électronique (niveau Bac+4/Bac+5), vous disposez d'une bonne connaissance des méthodes et processus de conception à la fois théoriques et pratiques et d'un bon niveau d'anglais.

Des compétences dans le secteur de la mer constitueraient un avantage significatif.

Expérience minimale souhaitée dans un poste équivalent : 3 à 5 ans.

Pourquoi nous rejoindre ?

Le projet Seeturns est porteur de sens car il répond à des enjeux contemporains et mondiaux comme la réduction de l'impact climatique et l'accès à l'énergie. Les prochaines phases de R&D s'annoncent passionnantes et dynamiques, avec des perspectives de collaborations nationales ou internationales très enrichissantes.

Venez acquérir de l'expérience avec nous et apporter vos compétences & votre personnalité à ce projet

Pour mieux nous connaître et découvrir notre projet : www.seeturns.com/fr/

Pour candidater : careers@seeturns.com