

<p align="center">INGENIEUR JUNIOR DE RECHERCHE SYSTEMES DE RECHARGE POUR VEHICULES ELECTRIQUES (ELECTRONIQUE DE PUISSANCE) (H/F) A VERSAILLES</p>
<p align="center">DESCRIPTION DE VEDECOM</p>
<p>L'Institut VEDECOM est un Institut français de recherche et de formation dédié à la mobilité individuelle décarbonnée et durable qui rassemble des partenaires publics (Universités, Ecoles d'ingénieurs ...) et privés (constructeurs, équipementiers, sociétés de services,...). Il a été sélectionné en tant qu'Institut de Transition Energétique (ITE) dans le cadre du Programme des Investissements d'Avenir (PIA) de l'Etat Français.</p> <p>VEDECOM ambitionne de devenir un leader européen en matière d'innovation dans les domaines des véhicules électrifiés, autonomes et connectés grâce à des infrastructures et services de mobilité et d'énergie partagée.</p>
<p align="center">ACTIVITES</p>
<p>Auprès du Responsable de Département Systèmes de Charge, vous aurez pour missions principales :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Concevoir et réaliser des systèmes de recharge innovants : charge inductive dynamique (30%) et charge réversible (70%) • Participer à la construction des roadmaps des technologies émergentes pour les systèmes de recharge en les mettant en perspectives avec les évolutions des normes et règlements (objectifs à 3, 5 et 10 ans) • Concevoir et réaliser des briques technologiques et systèmes complets du projet dans le respect des délais et du budget • Aider au développement du meilleur savoir-faire métier • Garantir la protection industrielle et intellectuelle en organisant le dépôt de brevets des propositions d'invention • Participer à la communication avec les experts des partenaires de VEDECOM • Solliciter et proposer des sujets pour les revues de conception en interne VEDECOM ou avec les partenaires ou sous-traitants de VEDECOM sur les systèmes ou briques développés par VEDECOM
<p align="center">PROFIL RECHERCHE</p>
<p>Formations et / ou qualifications requises :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formation BAC + 5 minimum <p>Compétences techniques / savoir-faire :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une première expérience technique dans le domaine de conception de l'électronique de puissance serait un plus • Une première expérience des travaux de recherche en rupture

- Une première expérience en topologie et architecture de systèmes comme des convertisseurs DC/DC, des chargeurs de véhicules électriques embarqués, des hacheurs et autres onduleurs serait un plus

Compétences relationnelles :

- Une ouverture d'esprit, capacité à travailler en équipe, aspiration à l'excellence et à devenir un futur expert
- Une capacité à travailler en équipe avec des collaborateurs ayant des compétences dans des domaines variés et complémentaires
- Une capacité de synthèse à pouvoir présenter les différents sujets dans réunions diverses.

Compétences linguistiques :

- Français : courant
- Anglais : courant

Nature du contrat	CDI
Localisation	77 rue des Chantiers, Versailles
Statut	Cadre
Expérience demandée	2 à 5 ans
Salaire	Selon profil
Responsable hiérarchique	Directeur Département Systèmes de Charge
Démarrage	ASAP
<p>Votre profil correspond ? Cliquez à l'adresse suivante : recrutement@vedecom.fr pour nous envoyer votre CV et lettre de motivation !</p> <p>Merci de préciser la référence de l'annonce dans l'objet du mail</p>	
Publiée le 11/03/2016	Référence annonce : VEH-FCT001