



<i>Objet</i>	<i>Offre d'emploi : ingénieur modélisation thermique batteries</i>
<i>Date</i>	17/11/20

Contexte du poste :

EXOES est une société de développement technologique qui conçoit, développe et fabrique des composants et des systèmes électromécaniques de transfert de fluides (pompe, vannes, moteurs vapeur, etc) ainsi que des composants et des systèmes de gestion thermique de batteries, d'électronique de puissance et de machines électriques pour des applications stationnaires et embarquées telles que l'automobile, les camions, les bus, etc...

Description du poste :

La personne sélectionnée sera intégrée au sein du pôle essais et simulations et devra absolument avoir les compétences suivantes :

- Conception de modèles statiques et dynamiques sur le logiciel GT Power
- Modélisation thermique et électrique de cellules et modules de batteries prismatiques NMC sur GT Power
- Post traitement des résultats de la modélisation
- Rédaction de rapports en français et anglais
- Calibration des modèles sur GT power avec des résultats d'essais
- Trilingue Anglais, Français et Arabe

Obligatoire: maîtrise de GT Power, de la simulations de cellules prismatiques NMC, compréhension fine et capacités de modélisation des échanges thermiques.

Qualités attendues : Rigueur, sérieux, autonomie, anglais, goût d'apprendre.

Les + : Catia v5 / Solidworks flow / VBa / Matlab

Infos pratiques:

Responsable: Antoine Darmedru, Ingénieur énergétique.

Lieu: 6 Avenue de la Grande Lande, 33170 Gradignan, au Sud de Bordeaux.

Contrat: CDI / 39h par semaine

Votre contact: antoine.darmedru@exoes.com, 09-72-50-30-86

Informations supplémentaires :

Merci de consulter ces liens avant un éventuel entretien

Site Exoès : <http://www.exoes.com/>

Facebook: <https://www.linkedin.com/exoes>

Chaine YouTube : <https://www.youtube.com/channel/UC2BxGMeuMN8I-zu-nFeYabg>

Exoès – www.exoes.com

Société par Actions Simplifiée au capital de 234 939 €

Siège social : 6 Av. de la Grande Lande – ZA de Bersol – 33170 GRADIGNAN

Tél. : 09 72 50 30 86 – Fax : 05 56 87 66 18 – info@exoes.com

SIREN : 512 584 806 RCS BORDEAUX