



## STAGIAIRE INGÉNIEUR SIMULATION ARCHITECTURE H/F

Début : au plus tôt, pour une durée de 6 mois

Au sein du bureau d'étude, vous serez rattaché au pôle architecture. Les architectes ont pour mission de définir en amont de la conception une cinématique de la machine répondant au cahier des charges marketing et aux exigences mécaniques. Vous assisterez les architectes dans le cadre de la mise en place de nouveaux outils de simulation visant à anticiper au plus tôt le comportement des machines.

- Construction de modèles cinématiques et dynamiques
- Définition des cinématiques optimales
- Rédaction de guides méthodologiques pour la modélisation
- Corrélation des modèles avec les prototypes

### PROFIL :

Bac +4/5 Ecole d'ingénieur avec une spécialisation mécanique.

Maîtrise de LMS Virtual.Lab Motion et Solidworks. La connaissance de LMS Amesim et d'Ansys serait un plus.

Une expérience dans l'industrie serait un plus.

Autonome, rigoureux, organisé, curieux, dynamique, force de proposition et doté d'un relationnel aisé, avec une bonne capacité d'analyse.

Si ce stage vous intéresse, merci de transmettre votre candidature à Carméla Merle [cmerle@haulotte.com](mailto:cmerle@haulotte.com)  
ou Haulotte Group, ZI Serve Bourdon, 42420 LORETTE

