

**Recruteur** Segula Technologies  
**Ville** Trappes - 78  
**Référence** fa7c8b09-2383-46b6-8ffd-0394c02ac4a2  
**Titre de l'offre** Stage R&D Corrélation Calculs - Essais Rops Retournement sur Cabine de Tracteur H/F  
**Description de la mission** Accélérez votre carrière au sein d'un groupe d'ingénierie mondial à forte croissance. Chez SEGULA Technologies, vous travaillerez sur des projets passionnants et contribuerez à façonner l'avenir au sein d'une entreprise pour qui l'innovation est indissociable de l'ingénierie.

Impression 3D, réalité augmentée, véhicule autonome, usine du futur rythment le quotidien de nos 13 000 ingénieurs collaborateurs, pourquoi pas le vôtre ?

À côté de chez vous ou à l'autre bout de la planète, vous trouverez chez SEGULA Technologies l'opportunité qui donnera un sens nouveau à votre carrière ! Dans le cadre de nos projets de Recherche et Innovation au sein de notre agence de BROGNARD, vous travaillerez sur la corrélation calculs/essais ROPS (retournement) sur cabine de tracteur et la définition d'une méthodologie permettant de réaliser plus fidèlement et efficacement ces calculs.

L'objectif de ce stage est la mise en place d'une méthodologie robuste pour les calculs de retournement de cabine de tracteur (ROPS).

La démarche envisagée est la suivante :

Etat de l'art

- Définition des incertitudes techniques
- Plan de travail pour résoudre le problème
- Déroulement du plan
- Elaboration de la méthodologie

Vous recherchez un stage un stage dans le cadre de votre formation Bac +5 avec une spécialisation en mécanique, modélisation et simulation numérique.

Vous êtes attiré par les nouvelles technologies et les métiers techniques.

Vous avez des bonnes connaissances en calcul numérique et éléments finis.

Connaissance des logiciels éléments finis solveur Radioss, Optistruct. Pour postuler cliquer ici.

**Type de contrat** Stage  
**Télétravail** Non spécifié  
**Localisation** 25600, BROGNARD  
**Pays** France  
**Expérience** Débutant (-3 ans)  
**Profil** Ingénieur d'exploitation/ fabrication/ produit/ production  
**Secteur** 71 - Activités d'architecture et d'ingénierie ; activités de contrôle et analyses techniques