

### ENTREPRISE

Digital Product Simulation est une société experte dans le domaine de l'ingénierie numérique. Nous proposons à nos clients des services et solutions innovantes pour leurs activités de conception, de simulation numérique et d'intégration PLM. Nous permettons aux industriels d'optimiser la conception de leurs produits en renforçant la continuité numérique de leur processus de développement.

#### Digital Product Simulation

108 Av. Jean Moulin  
78170 La Celle Saint-Cloud  
[contact@dps-fr.com](mailto:contact@dps-fr.com)

#### Contact candidature

Cyril GUAITA  
01 30 08 28 43  
[cyril.guaita@dps-fr.com](mailto:cyril.guaita@dps-fr.com)

#### Contact administratif

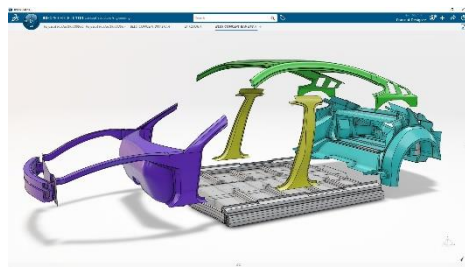
Audrey BERLAND  
01 30 08 22 80  
[audrey.berland@dps-fr.com](mailto:audrey.berland@dps-fr.com)

### DESCRIPTION DE LA MISSION

Intégré à un pôle Innovation de 5 à 10 ingénieurs Simulation & Conception passionnés, vous contribuerez dans l'environnement 3DExperience au développement et à l'amélioration de modèles paramétrés d'éléments du véhicule, au développement de filières intégrant l'aspect Simulation & Process ainsi qu'au développement d'outils permettant d'automatiser ces filières Simulation & Procédés construites sur des modèles paramétrés, tout ceci afin de concevoir au plus vite et simuler/prédire, dès l'avant-projet la tenue statique et dynamique d'un véhicule.

#### MISSION DETAILLEE DU POSTE A POURVOIR :

- Construction et maintenance évolutive de CAO paramétrées d'éléments structurant du véhicule (Ouvrants, Côté de caisse, Pavillon, Soubassement)
- Mise en place de filières de simulation (Raideur en torsion, flexion, ..., analyse modale) sur chaque élément du véhicule
- Mise en place de filière de simulation Procédés (emboutissabilité/moulabilité , ...)
- Développement d'outils permettant d'automatiser les filières Simulation & Procédés



### INTERET DE LA MISSION

- Acquisition de connaissances automobiles, CAO paramétrée, simulation numérique, programmation, ...
- Réalisation de projets concrets en lien avec des thématiques actuelles
- Intégration dans une équipe jeune et dynamique.
- La mission commence par une formation à la plateforme 3DExperience
- **Forte possibilité d'embauche à l'issue du stage.**

### VOTRE PROFIL

Vous êtes issu d'une formation Bac+5, avec une spécialité mécanique et conception.  
Vous avez de fortes compétences en CAO et en simulation numérique, et avez des notions de programmation  
Votre curiosité, dynamisme et votre autonomie, seront de réels atouts pour ce stage.

