



#### Description du poste :

Au sein d'une équipe pluridisciplinaire, vous intervenez pour évaluer et orienter les concepts et solutions de protection des véhicules et systèmes d'armes de Nexter Systems.

Pour se faire, vous assurez la responsabilité technique, calendaire et financière des études numériques en dynamique rapide qui vous sont confiées. Ces études permettent de dimensionner au choc balistique les structures blindées et les aménagements véhicule afin d'assurer la survivabilité des équipages.

Vous spécifiez par ailleurs les essais permettant de valider vos modèles numériques et capitalisez les résultats.

Enfin, vous contribuez activement au développement de l'expertise métier du domaine, en particulier au travers de coopérations externes (industrielles et académiques).

#### Profil :

Passionné par la simulation numérique en dynamique rapide, vous souhaitez intégrer une équipe de R&D jeune et dynamique dans laquelle vos actions auront un réel impact. Votre formation d'ingénieur idéalement complétée par une thèse de doctorat vous a permis d'acquérir une bonne culture scientifique et des connaissances poussées en dynamique rapide, modélisation numérique et informatique scientifique.

Vous disposez d'une première expérience professionnelle significative et réussie dans le développement et l'utilisation de codes de calculs (solver explicit, celle de l'outil LSDYNA est un plus).

#### Qualités requises :

Goût de l'expertise technique et numérique, rigueur intellectuelle, esprit d'analyse et de synthèse, autonomie et goût du travail en équipe– Ecoute client – Anglais

#### Rémunération :

Selon profil/expérience.

#### Contact :

P-O BRACQ (Responsable de l'unité Architecture Bourges)

po.bracq@nexter-group.fr

02 48 21 92 60

Nexter System Bourges