

Recruteur	
Référence	NSYCOB019-2740
Titre de l'offre	Architecte Fonction Mécatronique - Alimentation Munition
Description de la mission	<p>Rattaché au Département d'Ingénierie Mécanique Armes, vous portez la fonction d'alimentation en munition. Vous avez en charge la conception organique et fonctionnelle ainsi que les performances attendues (techniques et de maintenabilité) des systèmes de mise en oeuvre des munitions dans l'arme.</p> <p>A ce titre, vos missions sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Etablir la spécification et l'allocation de la fonction permettant de répondre aux besoins du produit. • Contribuer aux analyses fonctionnelles externes et internes du produit. • Alimenter l'équipe projet pour le choix de concept par les travaux de conception de l'architecture de la fonction en prenant compte des exigences des autres architectes (Systèmes, Mécanique, ...) • Rédiger les spécifications fonctionnelles de sa fonction et justifier ses choix de conception. • Rédiger les cahiers des charges des constituants qui participent à sa fonction et vérifier les dossiers de justification de définition construit en réponses. • Contribuer à la prise en compte des exigences inhérentes à sa fonction dans les activités transverses
Type de contrat	CDI
Télétravail	Non spécifié
Client	NEXTER SYSTEMS
Description de la société	<p>Nexter Systems est une société dont la mission est de concevoir et livrer à ses clients des systèmes de défense terrestre et aéroterrestre, tout en proposant une offre complète de services pour le maintien en conditions opérationnelles sur le long terme.</p>
Localisation	Cher (18)
Pays	Array
Description du profil	<p>ARCHITECTURE de SYSTEMES - ARCHITECTE FONCTION</p> <p>Titulaire d'un diplôme d'Ingénieur ou équivalent Bac+5 en Mécatronique ou mécanique, vous avez une bonne connaissance des systèmes asservis et justifiez d'une expérience réussie dans la définition fonctionnelle de systèmes mécaniques complexes.</p> <p>La maîtrise des concepts de pilotage par actionneur électriques, pneumatiques ou hydraulique est appréciée.</p> <p>La connaissance des outils CAO (Catia V5...) et les outils de gestion des exigences (Doors idéalement) est indispensable.</p> <p>Esprit de synthèse et maîtrise de l'anglais sont des atouts pour réussir dans vos missions.</p>
Expérience	Débutant (-3 ans)
Profil	Etudes scientifiques et techniques, ingénieurs de recherche, d'avant projet, d'essais, d'études produit, de développement