

STAGE - Analyse des possibilités d'optimisation de séquences H/F

Informations générales



Entité de rattachement

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.

Référence

NSYCSY22-6306

Description du poste

Profil principal

ARCHITECTURE de SYSTEMES - ARCHITECTE FONCTION

Intitulé du poste

STAGE - Analyse des possibilités d'optimisation de séquences H/F

Description de la mission

L'objectif de ce stage est de réaliser une analyse des possibilités d'optimisation de séquences réalisées dans les produits Nexter au travers de l'automatisation de différents services. Les nouvelles possibilités offertes par les algorithmes hybrides d'intelligence artificielle et d'optimisation sont des opportunités d'apporter de nouvelles capacités et de nouveaux services aux utilisateurs de nos systèmes. Vous accompagnerez Nexter dans sa montée en compétences sur les algorithmes d'optimisation au travers d'une collaboration avec l'INRIA ainsi que sur l'architecture logicielle. A l'issue du stage, vous devrez réaliser un démonstrateur dans le cadre d'un use case opérationnel.

Profil / Compétences requises

Vous êtes étudiant en dernière année d'école d'ingénieur généraliste ou spécialité informatique ou électronique. Vous possédez des connaissances en informatique embarquée, benchmarks, intelligence artificielle, recherche opérationnelle et vous avez des appétences pour les algorithmes d'optimisation et solveur de contraintes. Vous avez de bonnes connaissances des langages Python et C/C++ et de Linux. Vous êtes rigoureux, autonome, avec un bon relationnel et un fort esprit d'équipe. Un niveau d'anglais professionnel est indispensable pour ce stage.

Durée du contrat

6 mois

Type de contrat

Stage

Localisation du poste

Localisation du poste à pourvoir

France, Ile-de-France, Yvelines (78)

Lieu

VERSAILLES

Critères candidat

Niveau d'études min. requis

Bac +5