

NSYCSY20-4711 STAGE - Développement d'un outil interactif de catalogage de données géographiques H/F



Informations générales

Description de l'entité	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.
-------------------------	--

Description du poste

Pays	France
Régions	Ile-de-France
Départements	Yvelines (78)
Lieu	VERSAILLES
Profil principal	ETUDES (Etudes) - EXPERT TECHNIQUE
Intitulé du poste	STAGE - Développement d'un outil interactif de catalogage de données géographiques H/F
Description de la mission	<p>En tant qu'architecte et systémier intégrateur, Nexter Systems a développé au fil des ans une large gamme de produits de Défense dans le domaine des systèmes de combats terrestres, de l'artillerie, des munitions des armes et de la robotique.</p> <p>Pour ses solutions globales numériques, Nexter dispose de données géographiques numériques stockées sous différents supports.</p> <p>Le stage consistera à développer un outil interactif de stockage et catalogage de données géographiques géoréférencées, interne à Nexter, permettant entre autres:</p> <ul style="list-style-type: none">• Le stockage et l'intégration des données produits géographiques existants,• La consultation à distance (par les utilisateurs Nexter autorisés), des produits intégrés (avec filtres sélectifs) et la navigation cartographique,• La sélection (graphique et/ou requêtes) ainsi que le téléchargement par les utilisateurs autorisés, des produits dits « libres d'accès »,• L'édition de « ticket » en vue de la mise à disposition des données géographiques dites « sensibles » ou d'une demande de production spécifique d'une zone géographique pour laquelle il n'existe pas encore de données internes. <p>Pour cela, vous devrez :</p> <ul style="list-style-type: none">• Réaliser l'inventaire détaillé des données géographiques disponibles au sein du pôle de cartographie numérique et les caractériser (y compris métadonnées),• Etudier , sécuriser et proposer une solution de stockage des données,• Spécifier, concevoir et développer l'outil de catalogage,• Intégrer les données géographiques,• Réaliser la documentation utilisateur. <p>L'application sera développée autour d'un outil open source de type SIG.</p>
Profil / Compétences requises	<p>Vous êtes en master 2 spécialisé en informatique et géomatique (idéalement à l'ENSG) et vous maîtrisez le langage Python.</p> <p>Vous avez des connaissances en SGBD et en administration réseau et vous maîtrisez l'outil SIG.</p>
Durée du contrat	6 mois
Type de contrat	Stage

Critères candidat

Niveau d'études min. requis	Bac +5
-----------------------------	--------