

NSYCSY20-4712 STAGE - Développement d'un outil d'intégration de données géographiques 2D et 3D 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 d'intégration de données géographiques 2D et 3D H/F
Description de la mission	<p>Nexter, leader de la défense terrestre en France et en Europe a pour vocation de répondre aux besoins des armées de Terre françaises et étrangères, en concevant, développant et produisant des systèmes complets de défense innovants.</p> <p>Pour ses solutions globales numériques, Nexter a développé une gamme complète de systèmes d'informations opérationnels couvrant les différents niveaux de commandement.</p> <p>Ce stage s'inscrit dans le cadre de la préparation des données cartographiques pour son système opérationnel de préparation de mission de type caisse à sable numérique.</p> <p>Le stage consistera à développer un outil d'intégration et de mise en forme des données géographiques 2D et 3D destinées à alimenter le système de préparation de mission opérationnel de Nexter: Un effort particulier sera apporté sur l'ergonomie de l'outil et sa simplicité d'emploi du point de vue des opérationnels.</p> <p>Pour cela, au sein de l'unité Excellence Numérique de Nexter, vous devrez :</p> <ul style="list-style-type: none">• Analyser l'existant,• Etudier et proposer une nouvelle architecture de gestion des couches cartographiques,• Spécifier le parcours utilisateur en collaboration avec un Ux designer,• Spécifier, concevoir et développer un outil innovant de préparation des données cartographiques,• Réaliser la documentation utilisateur. <p>L'application sera développée autour d'un outil 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 cartographie / format de données / base de données / projections cartographiques / données 3D.</p> <p>Vous maîtrisez les outils géomatiques et l'outil SIG et vous avez des connaissances générales en développement informatique.</p> <p>Vous disposez également de compétences en interfaces graphiques.</p>
Durée du contrat	6 mois
Type de contrat	Stage

Critères candidat

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