

Security and Defense – GPS denied Navigation

L'ENTREPRISE

Spin-Off du Ministère de la Défense fondée par d'anciens experts en navigation issus des grandes écoles Françaises, Sysnav est une PME innovante en forte croissance de très haute technologie. Sysnav est



spécialisée dans les solutions de navigation et de géolocalisation sans infrastructure pour les environnements extrêmes, hors de portée des solutions conventionnelles et du GPS.

Malgré son développement, l'équipe Sysnav a su conserver les valeurs entrepreneuriales qui ont présidé à sa création: passion, excellence, rigueur, persévérance, éthique, engagement, autonomie et esprit d'équipe. Sysnav a reçu différents prix prestigieux consacrant, à plusieurs reprises, la capacité d'innovation hors norme de ses équipes et l'arrivée à maturité des premiers équipements embarquant la technologie Sysnav magnéto-inertielle.

CONTEXTE DU STAGE

SYSNAV développe avec le support du Ministère des Armées en partenariat avec des acteurs de référence des marchés de la sécurité et de la défense des équipements de localisation pour piétons et véhicules capable de fonctionner en condition de déni GPS.

La localisation des primo-intervenants (pompiers, soldats) est au cœur des développements tant pour la partie véhicule que piéton. Le théâtre des opérations militaires nécessite de se passer du recours à l'utilisation du GPS peu sûr, souvent brouillé et bien souvent indisponible.



LES STAGES PROPOSES

Lors de projets en lien avec des intégrateurs ou pour le développement de nos cœurs de technologies, nous mettons en œuvre l'ensemble des compétences techniques liées à la conception d'équipements de navigation de très haute précision. Les travaux touchent aussi bien au hardware qu'au logiciel en passant par l'interface utilisateur et les algorithmes embarqués ou l'intégration mécanique.

We recruit the best talents
We grow with passion
We reward attractively

- ▶ APPLIED MATHEMATICS
- ▶ SIGNAL PROCESSING
- ▶ AUTOMATICS
- ▶ ELECTRONICS
- ▶ MACHINE LEARNING
- ▶ COMPLEX DATA FUSION
- ▶ COMPUTER SCIENCE
- ▶ IMAGERY PROCESSING

ENCADREMENT

L'encadrement sera assuré par un ingénieur expert de Sysnav du domaine scientifique et technique.

Contrat	Stage, CDD, CDI	Localisation	HQ : Vernon 27200 (40' St Lazare), 57 rue de Montigny Office : Paris 75009, 7 rue Mansart, M° Blanche
Encadrement	Expert technique	Compétences	Selon domaine technique spécifique retenu
Durée	4-6 mois	Réf. de l'offre	SecurityDefense2018BlueForce
Rem : 1200+360€ bruts/mois	Adresse de contact: recrutement@sysnav.fr		