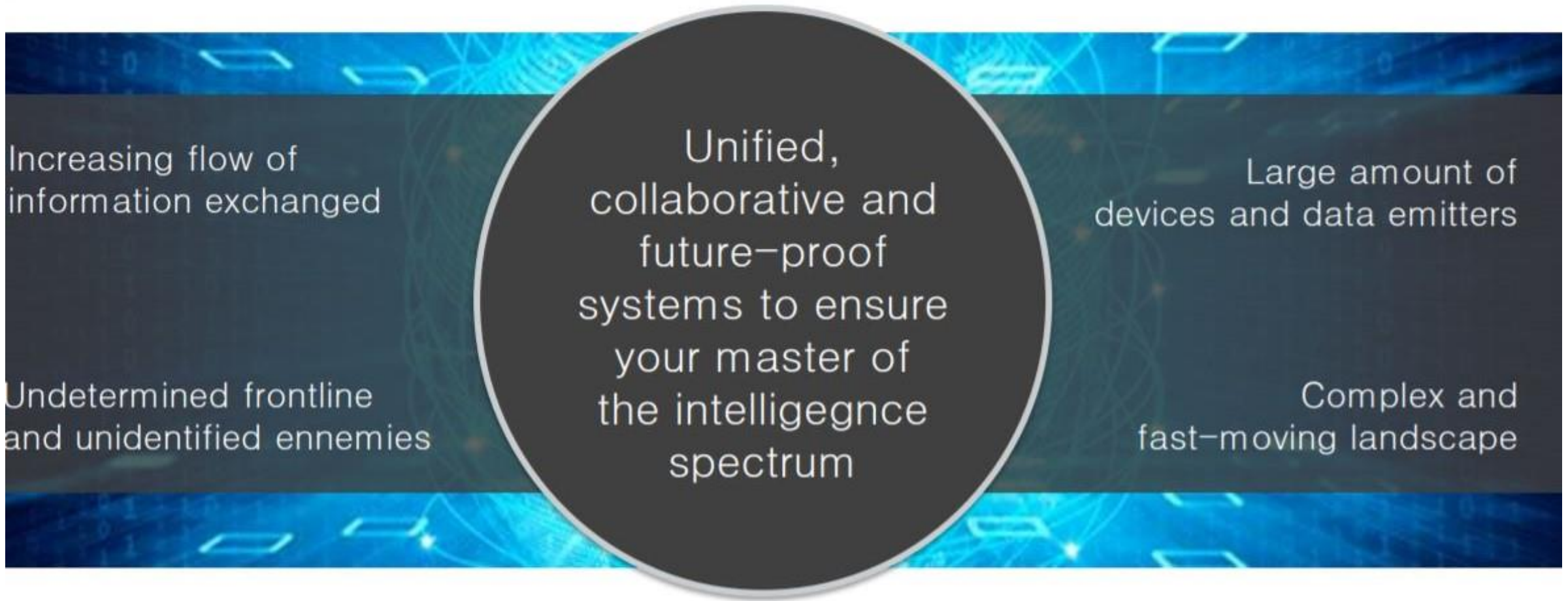


#TheFutureIsOurChoice

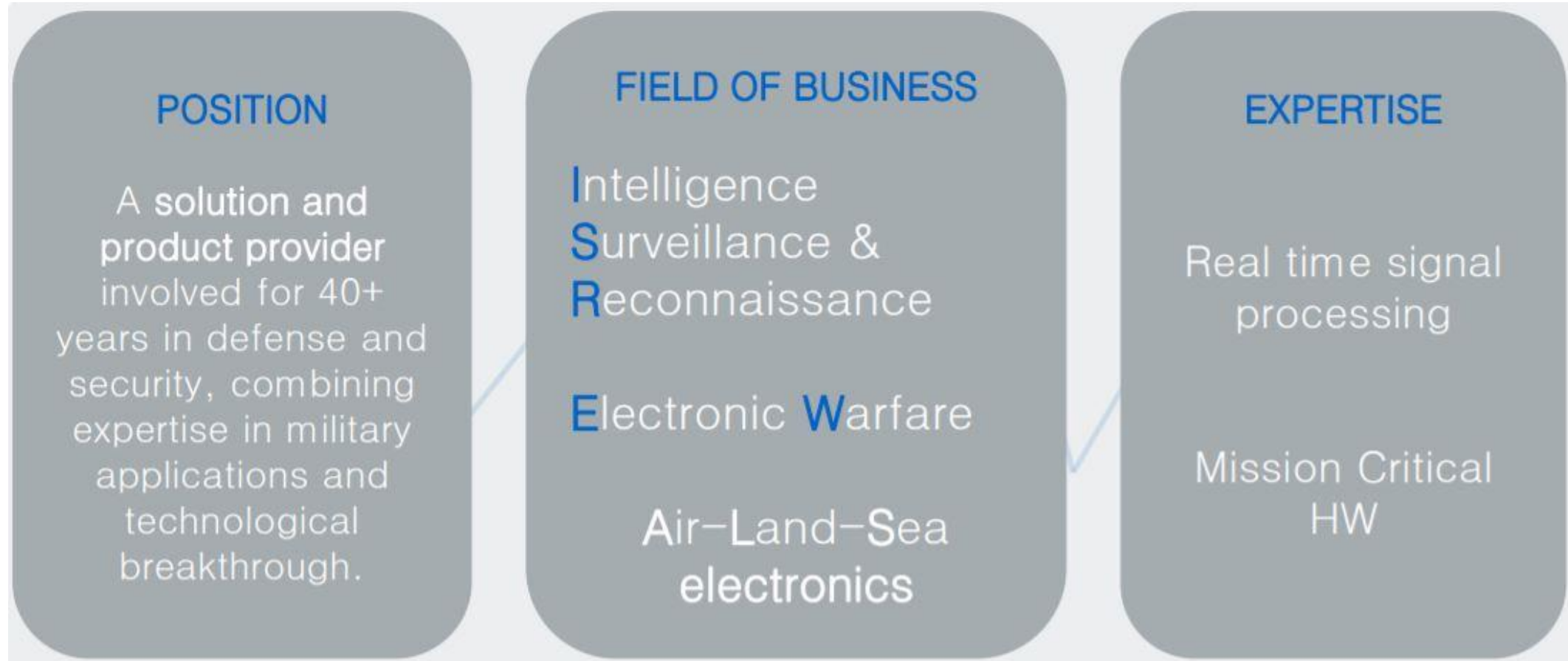
AVANTIX Stages 2021

ONE GOAL Facing challenges of electronic warfare



A History of Innovation

In defense and electronics



A History of Innovation

In defense and electronics

Detecting

Collecting

Processing

In real time & harsh environments

A Dedicated Technology Centre

Aix-en-Provence, South of France

We develop, engineer, manufacture and support our products and systems in-house.



R&D
High-technologies
Innovation center



Products & systems
designed and manufactured in our
structure by our engineers



Validation & integration
for turn-key solutions

30mn
NORTH OF
MARSEILLE

250
Engineers

1500m²
Facility

Succeed in field-situation awariness with Avantix



COMINT / C-ESM

Detecting and identifying hostile communications

For rapid assessment of the **tactical situation in the operational theater**. Adapted to covert operations in command center, in-vehicle and trolley.



ELINT / R-ESM

Intercepting and processing radar signals

For **vital operational and strategic reconnaissance** on the opponent and the environment in a **discreet and furtive way**.



JAMMING

Ensuring personnel and civilians' safety during missions

For **protection of forces** from remote-controlled IED threats. Mobile smart reactive jammer for **special-forces missions and explosive ordnance disposal (EOD)**.



Air-Land-Sea Electronics

Design, integration and professional services

Design, qualification, validation, manufacturing of products with **high added value and long lifecycle**.

Profil : Ingénieur Traitement du Signal/Accélération

Etudiant en Bac +5 (école d'ingénieur ou université)

Résumé

- ✓ Modélisation matlab / toolbox deep learning
- ✓ Vivado / Vitis IA
- ✓ Tests sur carte d'évaluation

Notre recherche

Dans ce cadre nous recherchons un étudiant BAC+5 (Ecole d'ingénieur ou université) en cours de validation.

Vous avez des notions en développement informatique. Vous savez travailler en équipe et avez d'excellentes qualités relationnelles et d'écoute vous permettant de vous intégrer au mieux. Vous disposez d'une rigueur d'analyse, êtes curieux et proactif.

Anglais : Niveau intermédiaire

Le poste

Classification de formes d'ondes par réseaux neuronaux.

La mission

- Une identification multi-bande RF amont de formes d'ondes (OFDM, QAM, PSK) est requise afin de détecter les opportunités de spectre selon le principe des radio cognitives.
- La solution envisagée est d'effectuer un entraînement sur la base d'acquisitions de signaux réels et d'accélérer sur RFSoc le réseau de neurones correspondant.
- L'objectif est mettre au point une solution générique qui s'affranchisse du schéma canalisation / synchronisation par forme d'onde d'intérêt.

Profil : Ingénieur FPGA/Hw Numérique

Etudiant en Bac +5 (école d'ingénieur ou université)

Résumé

- ✓ Simulation RTL sous Questa Prime / Xsim
- ✓ Compilation sur cible Xilinx avec Vivado
- ✓ Scripting python
- ✓ Tests sur carte custom

Notre recherche

Dans ce cadre nous recherchons un étudiant BAC+5 (Ecole d'ingénieur ou université) en cours de validation.

Vous avez des notions en développement informatique. Vous savez travailler en équipe et avez d'excellentes qualités relationnelles et d'écoute vous permettant de vous intégrer au mieux. Vous disposez d'une rigueur d'analyse, êtes curieux et proactif.

Anglais : Niveau intermédiaire

Le poste

Conception et réalisation d'un module de supervision carte d'acquisition RF intégré à un RRH fibre optique.

La mission

- Afin de pouvoir numériser le signal au pied de l'antenne, une architecture RRH (remote radiohead) / BBU (baseband unit) est en cours de développement.
- A cette fin, une IP de supervision en charge de piloter et contrôler les cartes électroniques constituant le RRH doit être développée (démarrage cartes, bring up tests, JESD, contrôle température, ...).
- Le développement de cette IP se fait typiquement sur un soft processeur microblaze intégré au sein d'un FPGA Xilinx UltraScale

Profil : Ingénieur Traitement du Signal

Etudiant en Bac +5 (école d'ingénieur ou université)

Résumé

- ✓ modélisation Matlab
- ✓ développement C/C++
- ✓ radio logicielle / SDR

Notre recherche

Dans ce cadre nous recherchons un étudiant BAC+5 (Ecole d'ingénieur ou université) en cours de validation.

Vous avez des notions en développement informatique. Vous savez travailler en équipe et avez d'excellentes qualités relationnelles et d'écoute vous permettant de vous intégrer au mieux. Vous disposez d'une rigueur d'analyse, êtes curieux et proactif.

Anglais : Niveau intermédiaire

Le poste

Détection multi-usager CDMA et architecture.

La mission

- Dans le cadre de transmissions CDMA, plusieurs émetteurs radio peuvent partager un même canal.
- Dans cette application, les autres émetteurs sont traités comme du bruit, induisant une sous-performance au niveau du récepteur qu'il s'agit de contrer.
- Un prototypage sur radio logicielle vient démontrer les performances attendues

Profil : Ingénieur FPGA/Traitement du signal

Etudiant en Bac +5 (école d'ingénieur ou université)

Résumé

- ✓ Modélisation Matlab
- ✓ Simulation RTL sous Questa Prime / Xsim
- ✓ Design sur cible Xilinx / Altera
- ✓ Scripting python
- ✓ Tests sur carte d'évaluation

Notre recherche

Dans ce cadre nous recherchons un étudiant BAC+5 (Ecole d'ingénieur ou université) en cours de validation. Vous avez des notions en développement informatique.

Vous savez travailler en équipe et avez d'excellentes qualités relationnelles et d'écoute vous permettant de vous intégrer au mieux. Vous disposez d'une rigueur d'analyse, êtes curieux et proactif.

Anglais : Niveau intermédiaire

Le poste

Optimisations traitements couche physique d'un capteur RF aéroporté (résolution localisation, couverture des transmissions, correction Doppler).

La mission

- Un de nos capteurs RF intégrant des FPGA Altera/Xilinx a été conçu pour des applications terrestres.
- Un cas d'utilisation en aéro nécessite des adaptations au niveau d'algorithmes de la couches physique.

Profil : Ingénieur FPGA/Système embarqué

Etudiant en Bac +5 (école d'ingénieur ou université)

Résumé

- ✓ Modélisation Matlab
- ✓ Simulation RTL sous Questa Prime / Xsim
- ✓ Design sur cible Xilinx avec Vivado
- ✓ Scripting python
- ✓ Radio logicielle / SDR
- ✓ Tests sur carte d'évaluation

Notre recherche

Dans ce cadre nous recherchons un étudiant BAC+5 (Ecole d'ingénieur ou université) en cours de validation.

Vous avez des notions en développement informatique. Vous savez travailler en équipe et avez d'excellentes qualités relationnelles et d'écoute vous permettant de vous intégrer au mieux. Vous disposez d'une rigueur d'analyse, êtes curieux et proactif.

Anglais : Niveau intermédiaire

Avantix 5/6

Le poste

Emulation temps réel d'un canal de propagation radio sur carte d'évaluation RFSoc,

La mission

- Afin d'évaluer les performances d'algorithmes mis en œuvre dans nos capteurs RF en laboratoire, une carte d'évaluation Xilinx RFSoc vient accueillir une IP VHDL émulant le canal de propagation radio (bruit gaussien, multi-trajets, interférences sur canal adjacent).
- Cet émulateur générique permet de valider différentes couches physiques intégrées au système capteur. L'émulateur est intégré sur le RFSoc auquel est adjoit la partie canalisation Rx + Tx.

Profil : Ingénieur Traitement du Signal

Etudiant en Bac +5 (école d'ingénieur ou université)

Résumé

- ✓ modélisation Matlab
- ✓ développement C/C++
- ✓ radio logicielle / SDR

Notre recherche

Dans ce cadre nous recherchons un étudiant BAC+5 (Ecole d'ingénieur ou université) en cours de validation.

Vous avez des notions en développement informatique. Vous savez travailler en équipe et avez d'excellentes qualités relationnelles et d'écoute vous permettant de vous intégrer au mieux. Vous disposez d'une rigueur d'analyse, êtes curieux et proactif.

Anglais : Niveau intermédiaire

Le poste

Modélisation d'un canal large bande HF, de ses perturbations et impact algorithmique sur la chaîne de réception.

La mission

- Le modèle de canal Watterson est réputé être représentatif jusqu'à 12 kHz.
- Au-delà Vogler et Hoffmeyer ont proposé un modèle empirique permettant de se représenter les propagations ionosphériques.
- Ces canaux peuvent également sujets à du bruit de nature impulsive et à des interférences co-canal qu'il s'agit de contrer efficacement.

#TheFutureIsOurChoice

C2I Stages 2021

Ambition

Être **reconnu** comme un **acteur**, innovant et **incontournable** chez nos clients, et dans le groupe Atos, pour la fourniture de **solutions critiques, communicantes, sécurisées** et **intelligentes** dans le domaine des systèmes **opérationnels** de la **Défense**, du **Renseignement** et de la **Sécurité Intérieure**

C2I

ce que nous sommes

Entité spécialisée dans les systèmes critiques opérationnels de la Défense, et du Homeland Security

LAND FORCES

Systèmes d'information de Combat pour l'armée de Terre

BMS, SICS, PTE, Débarqué, LAFICC

NAVAL FORCES

Systèmes de combat Naval

Systèmes de gestion des communications / LDT

MCTO FREMM, CMS SM, CDS IVVQ, TATOOS

SERVICES & HLS

Système d'information Défense et Sécurité Intérieure

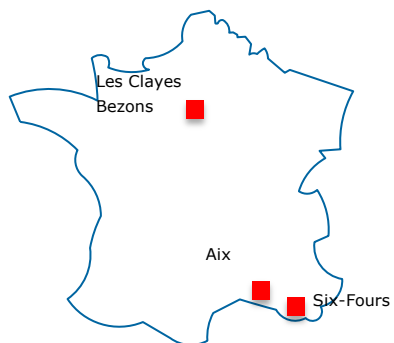
SIGALE, OBELICS, PFAU

INTELLIGENCE

Système de renseignement Codex for Intelligence

LDT

FCRM, ARTEMIS, SICOPS



Effectif de 286 personnes (dont 33 sous-traitants externes)

4 sites: Aix, Bezons, Les Clayes, Six Fours

Clients principaux



NAVAL GROUP



THALES



AtoS

Nos Stages, au sein de nos équipes de développement dans la défense

Avant d'aller plus loin ...

- ▶ Votre intervention sera transverse à toutes les activités qui constituent un cycle projet, de **l'analyse/conception** à l'intégration et ce stage vous permettra de mettre en œuvre la conception et le **développement** d'un module applicatif complet.
- ▶ **Faire bouger les lignes** tout en demeurant **rigoureux**, être motivé par les **challenges** tout en gérant les contraintes fortes, avoir le sens du service et de la qualité tout en étant non conventionnel, en bref, vous aimez résoudre des paradoxes et vous cherchez un environnement qui vous permette d'épanouir pleinement ces apparentes contradictions, vous risquez fort de vous plaire chez nous.
- ▶ Par ailleurs, **un sens de l'humour** assez prononcé et la pratique du second degré sont fortement recommandés.
- ▶ Chez Atos la diversité est au cœur de notre politique RH. C'est pourquoi nos métiers sont tous accessibles aux personnes en situation de handicap, et ce quelle que soit la nature de leur handicap.

Les postes par ville



	Les Clayes	Bezons	Aix	Six Fours
Land Forces	2	0	2	2
Naval Forces	0	0	0	5
Intelligence	0	2	0	3
Services & HLS	0	0	3	0

Administration

Intégration

Développement

Test logiciel

Fonctionnel

1

Naval Forces

Profil : Ingénieur Concepteur / Développeur

Etudiant en Bac +5 (école d'ingénieur ou université)

Résumé

- ✓ Ingénieur concepteur / Développeur
- ✓ Technologies : Linux, Java SE, Spring, XML, Swing, JUnit, JGoodies, Eclipse, UML, DIS, AIS

Notre recherche

Dans ce cadre nous recherchons un étudiant BAC+5 (Ecole d'ingénieur ou université) en cours de validation.

Vous avez des notions en développement informatique. Vous savez travailler en équipe et avez d'excellentes qualités relationnelles et d'écoute vous permettant de vous intégrer au mieux. Vous disposez d'une rigueur d'analyse, êtes curieux et proactif.

Anglais : Niveau intermédiaire

Naval forces 1/3

Le poste

Sous architecture spécialisée GEMO, vous serez intégrés dans l'équipe de production logicielle du sous-système CMS (Combat Management System) des systèmes de combats des sous-marins nouvelle génération.

La mission

- Vous participerez à la maintenance des systèmes existant, à la conception et au développement de fonctionnalités évolutives (interface graphique, algorithmes, protocoles de communication, tests) ainsi qu'à l'industrialisation et à l'outillage de nos processus de production. Toutes ces activités seront liées aux outils tactiques externes (liaisons de données tactiques, AIS), à la gestion du système d'armes, à l'administration et à la supervision du système de combat ou encore à l'amélioration des performances de ces systèmes critiques.
- La qualité et la satisfaction du client est un objectif primordial de notre service.
- Cette offre de stage s'inscrit bien évidemment dans cette démarche et vous serez partie prenante dans la réussite de nos projets.

Vous interviendrez sur les activités suivantes :

- L'analyse et/ou la conception
- Le développement
- Les tests
- L'intégration

Profil : Ingénieur Concepteur / Développeur

Etudiant en Bac +5 (école d'ingénieur ou université)

Résumé

- ✓ Ingénieur concepteur / Développeur
- ✓ Technologies : Linux, Java SE, DIS, Spring, Swing, JUnit, Eclipse, UML, EMF

Durée du stage : 6 mois

Notre recherche

Dans ce cadre nous recherchons un étudiant BAC+5 (Ecole d'ingénieur ou université) en cours de validation.

Vous avez des notions en développement informatique. Vous savez travailler en équipe et avez d'excellentes qualités relationnelles et d'écoute vous permettant de vous intégrer au mieux. Vous disposez d'une rigueur d'analyse, êtes curieux et proactif.

Anglais : Niveau intermédiaire

Naval forces 2/3

Le poste

Vous aurez à votre charge la réalisation de fonctionnalités liées à la gestion des protocoles d'échanges de données tactiques militaires (couches réseau, applicative et graphique), selon différents médias de communication (hertzien, satellitaire, etc.).

Ces protocoles permettent l'échange d'informations critiques entre les différents bâtiments d'une même force afin de gérer efficacement un théâtre d'opération militaire dans les domaines suivants :

- Surveillance : position, cinématique, type et identification des unités alliées et ennemies
- Gestion des pistes : états d'alertes, corrélation, conflits de données, ...
- Systèmes d'armes : état des inventaires, engagements, statut, ...
- Ordres de commandement : assignation de mission, prise de contrôle d'aéronefs, ...
- Outillage : surveillance réseau, cryptographie, messagerie libre, ...

Vous pourrez également être amené à contribuer au maintien en condition opérationnelle (MCO) de ces systèmes de communication via la correction de fiches de fait technique remontés directement par le client ou par les équipes de validation internes.

La mission

Vous interviendrez sur les activités suivantes :

- L'analyse
- La conception
- Le développement
- Les tests
- L'intégration

Profil : Ingénieur Concepteur / Développeur

Etudiant en Bac +5 (école d'ingénieur ou université)

Résumé

- ✓ Ingénieur concepteur / Développeur
- ✓ Technologies Linux, Java SE, DIS, XML, Swing, JUnit, Eclipse, UML.
- ✓ Une connaissance des technologies Web est un plus

Notre recherche

Dans ce cadre nous recherchons un étudiant BAC+5 (Ecole d'ingénieur ou université) en cours de validation.

Vous avez des notions en développement informatique. Vous savez travailler en équipe et avez d'excellentes qualités relationnelles et d'écoute vous permettant de vous intégrer au mieux. Vous disposez d'une rigueur d'analyse, êtes curieux et proactif.

Anglais : Niveau intermédiaire

Le poste

Le SSG COM NG, notre système de gestion des télécommunications navales, est actuellement instancié pour le porte-avions Charles-De-Gaulle.

Ce dernier a été conçu de façon à être générique et ainsi répondre aux besoins d'autres navires.

Ces besoins s'expriment en termes de services et d'équipements radio (modem, chiffreur,...).

Par ailleurs, continuer à proposer un système de gestion ergonomique, maintenable et actuel (IHM WEB, portage sur équipement

mobile, architecture micro-service,...) est une de nos volontés.

Au sein de nos équipes de développement, vous aurez la possibilité de :

- Développer et d'intégrer de nouveaux équipements radio pour le SSG COM NG.
- Développer des démonstrateurs basés sur des technologies innovantes.

La mission

Vous interviendrez sur les différentes activités du projet, de l'analyse à l'intégration de vos développements dans le système de gestion

2

Services & HLS

Profil : Ingénieur Concepteur / Développeur

Etudiant en Bac +5 (école d'ingénieur ou université)

Résumé

✓ Ingénieur concepteur / Développeur

✓ Java EE/ Spring/ Hibernate/ Eclipse/
Maven/ SVN.

Mais pourquoi pas :

✓ Angular, Docker, Git/GitLab, jhipster, Elastic
stack, IntelliJ, Visual Studio Code

Notre recherche

Dans ce cadre nous recherchons un étudiant
BAC+5 (Ecole d'ingénieur ou université) en
cours de validation.

Vous avez des notions en développement
informatique. Vous savez travailler en équipe
et avez d'excellentes qualités relationnelles et
d'écoute vous permettant de vous intégrer au
mieux. Vous disposez d'une rigueur d'analyse,
êtes curieux et proactif.

Anglais : Niveau intermédiaire

Services & HLS

Le poste & les missions

Les missions qui seraient les vôtres seraient bien entendu les « classiques » attendues,
comme :

- Réaliser la conception technique des briques logicielles
- Assurer les développements, leurs tests unitaires et leur documentation (car vous savez bien qu'un bon code est un code documenté !)
- Respecter les règles qualité applicables dans votre domaine de développement et respecter les directives ou documents de référence propres au projet

Mais qui dit dynamisme et innovation signifie ne pas se cantonner au classique et donc élargir le champ des possibles.

Nous attendons de vous que vous soyez force de proposition pour toute solution
d'amélioration que vous jugerez pertinente pour l'exécution de votre mission, extensible
le cas échéant à l'ensemble du projet.

Vous interviendrez également dans le développement et/ou la conception de micro-
projets autonomes au sein du projet principal tels que :

- Développement d'outils spécifiques au contexte du projet
- Etude de faisabilité de mise en place de micro-services
- Etude de faisabilité pour la réalisation des outils de tests (de performances ou autre)
- Etude de faisabilité pour l'automatisation et l'industrialisation des tâches
d'exploitation, de déploiement...

3

Intelligence

Profil : Ingénieur Concepteur / Développeur

Etudiant en Bac +5 (école d'ingénieur ou université)

Résumé

- ✓ Ingénieur concepteur / Développeur
- ✓ Langages : Python, C, vbscript, SQL, bash, java, html/php/css, Power-shell
- ✓ Logiciels : Apache, Nagios, VMware, Wireshark, Jboss
- ✓ Réseaux : LAN, WAN, VLAN, IP, TCP, SNMP, Gigabit Ethernet, fibre, routage Cisco, Arkoon
- ✓ OS : Windows server 2008/2012, Linux (CentOS, Debian, RedHat)
- ✓ Sécurité : Firewall, Kerebos, sécurisation Windows et Linux
- ✓ SGBD : MS sql, Mysql, PostgreSQL

Notre recherche

Dans ce cadre nous recherchons un étudiant BAC+5 (Ecole d'ingénieur ou université) en cours de validation.

Vous avez des notions en développement informatique. Vous savez travailler en équipe et avez d'excellentes qualités relationnelles et d'écoute vous permettant de vous intégrer au mieux. Vous disposez d'une rigueur d'analyse, êtes curieux et proactif.

Anglais : Niveau intermédiaire

Intelligence

Le poste

Au cœur du département Intelligence, vous évoluez dans un environnement à la pointe de la technologie : à la croisée du Big Data, Cybersécurité, Sémantique, Ontologie, Deep-Learning et autres techniques d'intelligence artificielle.

Face aux attentes actuelles en matière de sécurité nationale, nous rendons opérantes les technologies pointues et innovantes, au service de nos principaux clients, dans le domaine de la Défense et de l'industrie.

La mission

Notre ambition : faire grandir notre cellule à taille humaine et travailler en équipe pluridisciplinaires
Vous interviendrez sur:

- De l'intégration
- De l'administration
- Du développement
- Du test
- De la rédaction fonctionnelle

4

Landforces



Profil : Etudiant en Communication

Etudiant en Bac +2 (école d'ingénieur ou université)

Résumé

- ✓ Etudiant en communication
- ✓ Technologies : Première & After effect

Notre recherche

Dans ce cadre nous recherchons un étudiant BAC+2 (Ecole d'ingénieur ou université) en cours de validation.

Vous savez travailler en équipe et avez d'excellentes qualités relationnelles et d'écoute vous permettant de vous intégrer au mieux. Vous disposez d'une rigueur d'analyse, êtes curieux et proactif.

Anglais : Niveau intermédiaire

Le poste

Vous serez intégré à nos équipes de réalisation composée d'une trentaine de personnes au sein d'un programme Défense comprenant plus de 100 personnes
Vous souhaitez travailler sur un projet au forfait de grande envergure et intervenir au sein d'une grande équipe composée de développeurs, d'architectes et de directeurs de projets.

La mission

Vous participerez à la réalisation de tutoriels sur les fonctionnalités du produit

Profil : Ingénieur Concepteur / Développeur

Etudiant en Bac +5 (école d'ingénieur ou université)

Résumé

- ✓ Ingénieur Concepteur / Développeur
- ✓ Technologies : UML, Java, C++, LTE (4G), XMPP, SIP, H.323, Git

Notre recherche

Dans ce cadre nous recherchons un étudiant BAC+5 (Ecole d'ingénieur ou université) en cours de validation.

Vous avez des notions en développement informatique. Vous savez travailler en équipe et avez d'excellentes qualités relationnelles et d'écoute vous permettant de vous intégrer au mieux. Vous disposez d'une rigueur d'analyse, êtes curieux et proactif.

Anglais : Niveau intermédiaire

Le poste

Vous serez intégré à nos équipes de réalisation composée d'une trentaine de personnes au sein d'un programme Défense comprenant plus de 100 personnes. Vous souhaitez travailler sur un projet au forfait de grande envergure et intervenir au sein d'une grande équipe composée de développeurs, d'architectes et de directeurs de projets.

La mission

Dans l'ère de la numérisation des combats, l'intégration de technologie d'échange de données à haut débit est un atout prépondérant. Vous aurez dans un premier temps à analyser les travaux précédents d'intégration des technologies d'échanges de données sur IP dans un Système de Combat déjà existant et développé dans les locaux de l'agence. Dans un deuxième temps vous aurez à concevoir et développer de nouvelles fonctionnalités autour la Voix sur IP (XMPP, SIP, H323) , et sur des bulles 4G autonome.

Profil : Ingénieur Concepteur / Développeur

Etudiant en Bac +5 (école d'ingénieur ou université)

Résumé

- ✓ Ingénieur Concepteur / Développeur
- ✓ Technologies : UML, Java, C++, Git

Notre recherche

Dans ce cadre nous recherchons un étudiant BAC+5 (Ecole d'ingénieur ou université) en cours de validation.

Vous avez des notions en développement informatique. Vous savez travailler en équipe et avez d'excellentes qualités relationnelles et d'écoute vous permettant de vous intégrer au mieux. Vous disposez d'une rigueur d'analyse, êtes curieux et proactif.

Anglais : Niveau intermédiaire

Le poste

Vous serez intégré à nos équipes de réalisation composée d'une trentaine de personnes au sein d'un programme Défense comprenant plus de 100 personnes. Vous souhaitez travailler sur un projet au forfait de grande envergure et intervenir au sein d'une grande équipe composée de développeurs, d'architectes et de directeurs de projets.

La mission

Dans l'ère du numérique, l'intégration de flux vidéo en temps réel (fmv) est une pratique qui devient de plus en plus courante.

Les systèmes de combat n'offrent pas aujourd'hui la possibilité de visualiser un flux vidéo issu d'un drone autonome ou d'un hélicoptère.

Dans ce contexte, votre mission consistera, dans un premier temps, à étudier les caractéristiques des trames réseaux échangées dans les norme STANAG 4905, 4586 .

Vous devrez développer la partie graphique ainsi que la messagerie associée. Dans un second temps, vous aurez en charge l'intégration du flux vidéo dans un système de combat déjà existant et développé dans les locaux de l'agence.

Profil : Ingénieur Concepteur / Développeur

Etudiant en Bac +5 (école d'ingénieur ou université)

Résumé

- ✓ Ingénieur Concepteur / Développeur
- ✓ Technologies : UML, Java, Bluetooth, C++, Git

Notre recherche

Dans ce cadre nous recherchons un étudiant BAC+5 (Ecole d'ingénieur ou université) en cours de validation.

Vous avez des notions en développement informatique. Vous savez travailler en équipe et avez d'excellentes qualités relationnelles et d'écoute vous permettant de vous intégrer au mieux. Vous disposez d'une rigueur d'analyse, êtes curieux et proactif.

Anglais : Niveau intermédiaire

Le poste

Vous serez intégré à nos équipes de réalisation composée d'une trentaine de personnes au sein d'un programme Défense comprenant plus de 100 personnes. Vous souhaitez travailler sur un projet au forfait de grande envergure et intervenir au sein d'une grande équipe composée de développeurs, d'architectes et de directeurs de projets.

La mission

Dans le cadre du développement d'un système de combat de grand envergure, vous aurez à étudier les évolutions possible d'une brique existante.

Dans un premier temps, vous aurez à analyser les mécanismes de synchronisation entre Systèmes de combat déjà existant développés dans les locaux de l'agence et à recueillir les différents besoins complémentaires.

Dans un deuxième temps, vous pourrez proposer et concevoir des alternatives à ces mécanismes de synchronisation qui soit souple en terme de protocole et de moyen de communication et qui respectent les contraintes de sécurité, de résilience et de disponibilité propres à ce type de Système de Combat.

Les résultats de cette étude se traduiront par la rédaction d'une ICD et un pilote (Proof of Concept).

Pour postuler,
envoyez votre candidature :

luc.ricca@atos.net

maud.cassim-asensio@atos.net

Merci