

**Le monde mérite un bel avenir.
Vous aussi.**

www.thalesgroup.com/careers

Sécurité
Aéronautique
Espace
Défense
Transport terrestre

OFFRE DE STAGE

Stage BAC+5 : Algorithme de Goniométrie Haute Résolution sur FPGA (H/F)

Lieu : Thales Communications & Security – 110 avenue du Maréchal Leclerc – 49300 Cholet

Durée : env. 6 mois

Présent dans 50 pays et employant 68 000 collaborateurs, THALES est un leader mondial des hautes technologies pour les marchés de la Défense et de la Sécurité, de l'Aérospatial et du Transport.

Avec un chiffre d'affaires 2010 de 1,8 milliards d'euros et des références prestigieuses, Thales Communications & Security est numéro un européen des systèmes d'information et de communication sécurisés pour les marchés mondiaux de la défense, de la sécurité et du transport terrestre.

Histoire du Groupe : <https://www.thalesgroup.com/fr/about-us/historique>

Contexte et missions :

Au sein du domaine « Produits tactiques », vous intégrerez le laboratoire de développement produit (BBB) du secteur Guerre Electronique et Radio surveillance (EWR).

Vous développerez/intégrerez des algorithmes de goniométrie Haute Résolution(MUSIC) sur une carte d'acquisition dont l'unité principale de traitement est un FPGA de dernière génération.

Connaissances souhaitées :

Connaissance des Langages de Programmation : FPGA
Connaissance du traitement de signal.

Indemnité mensuelle brute : 1250 €

➔ Adressez votre candidature par mail en rappelant l'intitulé du stage à :
charles-henri.guinehut@thalesgroup.com Tél : 02 41 293288

Au sein de nos équipes, nous vous offrons :

- du challenge,
- des opportunités de carrière,
- et des technologies innovantes pour rendre le monde plus sûr.

Le monde mérite un bel avenir. Vous aussi.

**Le monde mérite un bel avenir.
Vous aussi.**

www.thalesgroup.com/careers

Sécurité
Aéronautique
Espace
Défense
Transport terrestre

OFFRE DE STAGE

Stage BAC+5 : Réalisation d'un outil d'interception/Ecoute sur carte PC embarquée Linux (H/F)

Lieu : Thales Communications & Security – 110 avenue du Maréchal Leclerc – 49300 Cholet

Durée : env. 6 mois

Présent dans 50 pays et employant 68 000 collaborateurs, THALES est un leader mondial des hautes technologies pour les marchés de la Défense et de la Sécurité, de l'Aérospatial et du Transport.

Avec un chiffre d'affaires 2010 de 1,8 milliards d'euros et des références prestigieuses, Thales Communications & Security est numéro un européen des systèmes d'information et de communication sécurisés pour les marchés mondiaux de la défense, de la sécurité et du transport terrestre.

Histoire du Groupe : <https://www.thalesgroup.com/fr/about-us/historique>

Contexte et missions :

Au sein du domaine « Produits tactiques », vous intégrerez le laboratoire de développement produit (BBB) du secteur Guerre Electronique et Radio surveillance (EWR).

Dans le cadre du développement d'un démonstrateur de Guerre Electronique, vous aurez en charge l'étude et le développement d'un logiciel de pilotage sous Linux d'une carte d'acquisition réalisant les fonctions d'interception et d'écoute des émissions radioélectriques.

Vous devrez effectuer les tâches suivantes :

- Intégration des fonctionnalités sur une carte électronique embarquée
- Validation du logiciel et du bon pilotage de la carte d'acquisition
- Réalisation d'une IHM de test ou modification d'une IHM existante

Connaissances souhaitées :

Linux, C/C++ embarqué, Développement sous Linux, protocole TCP/UDP, traitement du signal.

Indemnité mensuelle brute : 1250 €

➔ Adressez votre candidature par mail en rappelant l'intitulé du stage à :
charles-henri.guinehut@thalesgroup.com - sylvain.augereau@thalesgroup.com Tél : 02 41 293 288 / 293 051

Au sein de nos équipes, nous vous offrons :

- du challenge,
- des opportunités de carrière,

THALES

Together • Smarter • Safer

**Le monde mérite un bel avenir.
Vous aussi.**

www.thalesgroup.com/careers

- et des technologies innovantes pour rendre le monde plus sûr.

Le monde mérite un bel avenir. Vous aussi.



Sécurité
Aéronautique
Espace
Défense
Transport terrestre

**Le monde mérite un bel avenir.
Vous aussi.**

www.thalesgroup.com/careers

Sécurité
Aéronautique
Espace
Défense
Transport terrestre

OFFRE DE STAGE

Stage BAC+5 : Optimisation/compression du transfert d'un flux spectral large bande sur lien TCP/IP (H/F)

Lieu : Thales Communications & Security – 110 avenue du Maréchal Leclerc – 49300 Cholet

Durée : env. 6 mois

Présent dans 50 pays et employant 68 000 collaborateurs, THALES est un leader mondial des hautes technologies pour les marchés de la Défense et de la Sécurité, de l'Aérospatial et du Transport.

Avec un chiffre d'affaires 2010 de 1,8 milliards d'euros et des références prestigieuses, Thales Communications & Security est numéro un européen des systèmes d'information et de communication sécurisés pour les marchés mondiaux de la défense, de la sécurité et du transport terrestre.

Histoire du Groupe : <https://www.thalesgroup.com/fr/about-us/historique>

Contexte et missions :

Au sein du domaine « Produits tactiques », vous intégrerez le laboratoire de développement produit (BBB) du secteur Guerre Electronique et Radio surveillance (EWR).

Dans le cadre d'un produit d'interception, vous contribuerez à l'optimisation du flux des spectres remontés à une interface de supervision et d'affichage. Vous serez amené à réaliser les tâches suivantes

- Enregistrement d'un environnement électromagnétique classique
- Recherche de méthodes d'optimisation/compression du flux
- Implémentation sous Matlab
- Evaluation des performances des méthodes retenues
- Réalisation d'un simulateur sur PC et intégration avec l'interface de supervision
- Conception VHDL des blocs de traitement pour intégration future sur FPGA

Connaissances souhaitées :

Traitement du signal, Matlab, C/C++, protocoles TCP/UDP/IP, VHDL

Indemnité mensuelle brute : 1250 €

➔ Adressez votre candidature par mail en rappelant l'intitulé du stage à :
florent.poirot@thalesgroup.com Tél : 02 41 648351

Au sein de nos équipes, nous vous offrons :

- du challenge,
- des opportunités de carrière,

THALES

Together • Smarter • Safer

**Le monde mérite un bel avenir.
Vous aussi.**

www.thalesgroup.com/careers

- et des technologies innovantes pour rendre le monde plus sûr.

Le monde mérite un bel avenir. Vous aussi.



Sécurité
Aéronautique
Espace
Défense
Transport terrestre

**Le monde mérite un bel avenir.
Vous aussi.**

www.thalesgroup.com/careers

Sécurité
Aéronautique
Espace
Défense
Transport terrestre

OFFRE DE STAGE

Stage BAC+5 : Algorithmes d'interception et de neutralisation de radiocommunications cellulaire sur FPGA (H/F)

Lieu : Thales Communications & Security – 110 avenue du Maréchal Leclerc – 49300 Cholet

Durée : env. 6 mois

Présent dans 50 pays et employant 68 000 collaborateurs, THALES est un leader mondial des hautes technologies pour les marchés de la Défense et de la Sécurité, de l'Aérospatial et du Transport.

Avec un chiffre d'affaires 2010 de 1,8 milliards d'euros et des références prestigieuses, Thales Communications & Security est numéro un européen des systèmes d'information et de communication sécurisés pour les marchés mondiaux de la défense, de la sécurité et du transport terrestre.

Histoire du Groupe : <https://www.thalesgroup.com/fr/about-us/historique>

Contexte et missions :

Au sein du domaine « Produits tactiques », vous intégrerez le laboratoire de développement produit (BBB) du secteur Guerre Electronique et Radio surveillance (EWR).

Dans le cadre du développement de nouvelles fonctionnalités d'un produit intercepteur brouilleur de type Software Defined Radio, de nouveaux concepts d'interception puis de brouillage de signaux radiocommunication cellulaire 2G/3G/4G sont à étudier.

Le stage porte sur l'étude, le développement et l'implémentation VHDL d'algorithmes d'interception de signaux cellulaires et de génération de signaux RF de brouillage cellulaire 2G/3G/4G avec de fortes contraintes temps réel dû au contexte de guerre électronique du produit.

Des simulations Matlab valideront l'efficacité des algorithmes. Le développement VHDL de ces deux nouvelles fonctionnalités sur une plateforme matérielle existante devra permettre l'évaluation des performances obtenues ainsi que la réalisation d'une démonstration.

Connaissances souhaitées :

Connaissance du traitement de signal, système radiocommunication de type cellulaire, programmation VHDL.

Indemnité mensuelle brute : 1250 €

➔ Adressez votre candidature par mail en rappelant l'intitulé du stage à :
herve.houix@thalesgroup.com Tél : 02 41 645930

Au sein de nos équipes, nous vous offrons :

- du challenge,

THALES

Together • Smarter • Safer

**Le monde mérite un bel avenir.
Vous aussi.**

www.thalesgroup.com/careers

- des opportunités de carrière,
- et des technologies innovantes pour rendre le monde plus sûr.

Le monde mérite un bel avenir. Vous aussi.



Sécurité
Aéronautique
Espace
Défense
Transport terrestre

**Le monde mérite un bel avenir.
Vous aussi.**

www.thalesgroup.com/careers

Sécurité
Aéronautique
Espace
Défense
Transport terrestre

OFFRE DE STAGE

Stage BAC+5 : Etude d'un commutateur d'antennes compact en VUHF (H/F)

Lieu : Thales Communications & Security – 110 avenue du Maréchal Leclerc – 49300 Cholet

Durée : env. 6 mois

Présent dans 50 pays et employant 68 000 collaborateurs, THALES est un leader mondial des hautes technologies pour les marchés de la Défense et de la Sécurité, de l'Aérospatial et du Transport.

Avec un chiffre d'affaires 2010 de 1,8 milliards d'euros et des références prestigieuses, Thales Communications & Security est numéro un européen des systèmes d'information et de communication sécurisés pour les marchés mondiaux de la défense, de la sécurité et du transport terrestre.

Histoire du Groupe : <https://www.thalesgroup.com/fr/about-us/historique>

Contexte et missions :

Au sein du domaine « Produits tactiques », vous intégrerez le laboratoire de développement produit (BBB) du secteur Guerre Electronique et Radio surveillance (EWR).

Vous serez en charge d'étudier et développer un nouveau commutateur d'antennes qui sera intégré dans les futurs systèmes de radiogoniométrie en bande VUHF. A partir de l'existant et en forte interaction avec l'activité antenne, une amélioration des performances RF ainsi qu'une forte miniaturisation sont les principaux objectifs de ce stage afin de concevoir un produit compact et performant.

Connaissances souhaitées :

Connaissances en dispositifs RF/Hyperfréquences, chaîne de réception RF, antennes

Indemnité mensuelle brute : 1250 €

➔ Adressez votre candidature par mail en rappelant l'intitulé du stage à :
stephane.cadiou@thalesgroup.com - jean-pierre.friconneau@thalesgroup.com Tél : 02 41 293 011 / 645 968

Au sein de nos équipes, nous vous offrons :

- du challenge,
- des opportunités de carrière,
- et des technologies innovantes pour rendre le monde plus sûr.

Le monde mérite un bel avenir. Vous aussi.

**Le monde mérite un bel avenir.
Vous aussi.**

www.thalesgroup.com/careers

Sécurité
Aéronautique
Espace
Défense
Transport terrestre

OFFRE DE STAGE

Stage BAC+5 : Etude et conception d'une transposition de fréquence pour radiogoniomètre SHF (H/F)

Lieu : Thales Communications & Security – 110 avenue du Maréchal Leclerc – 49300 Cholet

Durée : env. 6 mois

Présent dans 50 pays et employant 68 000 collaborateurs, THALES est un leader mondial des hautes technologies pour les marchés de la Défense et de la Sécurité, de l'Aérospatial et du Transport.

Avec un chiffre d'affaires 2010 de 1,8 milliards d'euros et des références prestigieuses, Thales Communications & Security est numéro un européen des systèmes d'information et de communication sécurisés pour les marchés mondiaux de la défense, de la sécurité et du transport terrestre.

Histoire du Groupe : <https://www.thalesgroup.com/fr/about-us/historique>

Contexte et missions :

Au sein du domaine « Produits tactiques », vous intégrerez le laboratoire de développement produit (BBB) du secteur Guerre Electronique et Radio surveillance (EWR).

vous serez en charge d'étudier, développer une carte de transposition de fréquence pour application en radiogoniométrie en bande SHF. A partir des travaux existants à caractériser et mesurer, une rétro-ingénierie sera faite afin d'améliorer les performances et concevoir un prototype en tenant compte du système antenne, des contraintes mécaniques d'intégration et de l'interface de pilotage.

Connaissances souhaitées :

Connaissances en dispositifs RF/Hyperfréquences, chaîne de réception RF, antennes

Indemnité mensuelle brute : 1250 €

➔ Adressez votre candidature par mail en rappelant l'intitulé du stage à :
stephane.cadiou@thalesgroup.com - jean-pierre.friconneau@thalesgroup.com Tél : 02 41 294 011 / 645 968

Au sein de nos équipes, nous vous offrons :

- du challenge,
- des opportunités de carrière,
- et des technologies innovantes pour rendre le monde plus sûr.

Le monde mérite un bel avenir. Vous aussi.

**Le monde mérite un bel avenir.
Vous aussi.**

www.thalesgroup.com/careers

Sécurité
Aéronautique
Espace
Défense
Transport terrestre

OFFRE DE STAGE

Stage BAC+5 : Développement d'une interface de test de liaisons radio multi protocoles (H/F)

Lieu : Thales Communications & Security – 110 avenue du Maréchal Leclerc – 49300 Cholet

Durée : env. 6 mois

Présent dans 50 pays et employant 68 000 collaborateurs, THALES est un leader mondial des hautes technologies pour les marchés de la Défense et de la Sécurité, de l'Aérospatial et du Transport.

Avec un chiffre d'affaires 2010 de 1,8 milliards d'euros et des références prestigieuses, Thales Communications & Security est numéro un européen des systèmes d'information et de communication sécurisés pour les marchés mondiaux de la défense, de la sécurité et du transport terrestre.

Histoire du Groupe : <https://www.thalesgroup.com/fr/about-us/historique>

Contexte et missions :

Au sein du domaine « Produits tactiques », vous intégrerez le laboratoire de développement produit (BBB) du secteur Guerre Electronique et Radio surveillance (EWR).

Dans le cadre de la vérification de liaison radio pour différents protocoles (PWM, PMR, 2G/3G...), vous devrez étudier le moyen de contrôler à distance les postes radio à tester. Pour cela les tâches à effectuer seront les suivantes :

- Analyse du besoin en fonction des liaisons radio à traiter
- Choix des plateformes matérielles (arduino, raspberry...) et des modules (2G/3G,wifi,GPS...)
- Développement d'une interface électronique entre la plateforme matérielle sélectionnée et les postes radio à tester.
- Développement des communications inter modules (Ethernet, 2G/3G) et du logiciel embarqué associé
- Tests en environnement réel.

Connaissances souhaitées :

Logiciel embarqué, C, électronique, traitement du signal, raspberry, TCP/IP

Indemnité mensuelle brute : 1250 €

➔ Adressez votre candidature par mail en rappelant l'intitulé du stage à :
alexis.gabin@thalesgroup.com Tél : 02 41 648555

Au sein de nos équipes, nous vous offrons :

- du challenge,
- des opportunités de carrière,

THALES

Together • Smarter • Safer

**Le monde mérite un bel avenir.
Vous aussi.**

www.thalesgroup.com/careers

- et des technologies innovantes pour rendre le monde plus sûr.

Le monde mérite un bel avenir. Vous aussi.



Sécurité
Aéronautique
Espace
Défense
Transport terrestre

**Le monde mérite un bel avenir.
Vous aussi.**

www.thalesgroup.com/careers

OFFRE DE STAGE

Stage BAC+5 : Outil de simulation de chaine RF (H/F)

Lieu : Thales Communications & Security – 110 avenue du Maréchal Leclerc – 49300 Cholet

Durée : env. 6 mois

Présent dans 50 pays et employant 68 000 collaborateurs, THALES est un leader mondial des hautes technologies pour les marchés de la Défense et de la Sécurité, de l'Aérospatial et du Transport.

Avec un chiffre d'affaires 2010 de 1,8 milliards d'euros et des références prestigieuses, Thales Communications & Security est numéro un européen des systèmes d'information et de communication sécurisés pour les marchés mondiaux de la défense, de la sécurité et du transport terrestre.

Histoire du Groupe : <https://www.thalesgroup.com/fr/about-us/historique>

Contexte et missions :

Au sein du domaine « Produits tactiques », vous intégrerez le laboratoire de développement produit (BBB) du secteur Guerre Electronique et Radio surveillance (EWR).

Vous serez en charge d'optimiser et de développer des fonctions d'un outil permettant de visualiser les caractéristiques techniques des produits, des cartes et des composants.

Outils de simulation de chaine radio (gain, facteur de bruit ; Intermodulation, point de compression).

Connaissances souhaitées :

Connaissances en dispositifs RF/Hyperfréquences, chaine de réception RF, antennes.

Connaissances logiciel Visual-basic

Indemnité mensuelle brute : 1250 €

➔ Adressez votre candidature par mail en rappelant l'intitulé du stage à :
stephane.cadiou@thalesgroup.com - jean-pierre.friconneau@thalesgroup.com Tél : 02 41 294 011 / 645 968

Au sein de nos équipes, nous vous offrons :

- du challenge,
- des opportunités de carrière,
- et des technologies innovantes pour rendre le monde plus sûr.

Le monde mérite un bel avenir. Vous aussi.

THALES

Together • Smarter • Safer

**Le monde mérite un bel avenir.
Vous aussi.**

www.thalesgroup.com/careers



Sécurité
Aéronautique
Espace
Défense
Transport terrestre

**Le monde mérite un bel avenir.
Vous aussi.**

www.thalesgroup.com/careers

Sécurité
Aéronautique
Espace
Défense
Transport terrestre

OFFRE DE STAGE

Stage BAC+5 : INTEGRATION D'UNE SOLUTION DE TRAVAIL COLLABORATIF BASE SUR XMPP AU SEIN D'UN SYSTEME DE GUERRE ELECTRONIQUE (H/F)

Lieu : Thales Communications & Security – 110 avenue du Maréchal Leclerc – 49300 Cholet
Durée : env. 4 mois

Présent dans 50 pays et employant 68 000 collaborateurs, THALES est un leader mondial des hautes technologies pour les marchés de la Défense et de la Sécurité, de l'Aérospatial et du Transport.

Avec un chiffre d'affaires 2010 de 1,8 milliards d'euros et des références prestigieuses, Thales Communications & Security est numéro un européen des systèmes d'information et de communication sécurisés pour les marchés mondiaux de la défense, de la sécurité et du transport terrestre.

Histoire du Groupe : <https://www.thalesgroup.com/fr/about-us/historique>

Contexte et missions :

Au sein du domaine « Produits tactiques », vous intégrerez le laboratoire de développement logiciel du secteur Guerre Electronique et Radio surveillance (EWR/LES).

Vous aurez en charge le développement et l'intégration d'une solution de travail collaboratif entre les différents opérateurs d'un système (ex. messagerie instantanée, échange de données sur les cibles interceptées, passerelle sur réseau bas-débit).

Après analyse des serveurs et bibliothèques XMPP disponibles, vous devrez développer une maquette en Java démontrant les différentes fonctionnalités et l'intégrer dans un système de guerre électronique existant.

Connaissances souhaitées :

Environnement Windows/Linux, langage Java

Indemnité mensuelle brute : 1250 €

➔ Adressez votre candidature par mail en rappelant l'intitulé du stage à :
sebastien.rautureau@thalesgroup.com Tél : 02 41 46 25 51

Au sein de nos équipes, nous vous offrons :

- du challenge,
- des opportunités de carrière,
- et des technologies innovantes pour rendre le monde plus sûr.

THALES

Together • Smarter • Safer

**Le monde mérite un bel avenir.
Vous aussi.**

www.thalesgroup.com/careers

Le monde mérite un bel avenir. Vous aussi.



Sécurité
Aéronautique
Espace
Défense
Transport terrestre

**Le monde mérite un bel avenir.
Vous aussi.**

www.thalesgroup.com/careers

Sécurité
Aéronautique
Espace
Défense
Transport terrestre

OFFRE DE STAGE

Stage BAC+5 : Affichage des données métier dans un moteur cartographique 3D (H/F)

Lieu : Thales Communications & Security – 110 avenue du Maréchal Leclerc – 49300 Cholet

Durée : env. 6 mois

Présent dans 50 pays et employant 68 000 collaborateurs, THALES est un leader mondial des hautes technologies pour les marchés de la Défense et de la Sécurité, de l'Aérospatial et du Transport.

Avec un chiffre d'affaires 2010 de 1,8 milliards d'euros et des références prestigieuses, Thales Communications & Security est numéro un européen des systèmes d'information et de communication sécurisés pour les marchés mondiaux de la défense, de la sécurité et du transport terrestre.

Histoire du Groupe : <https://www.thalesgroup.com/fr/about-us/historique>

Contexte et missions :

Au sein du domaine « Produits tactiques », vous intégrerez le laboratoire de développement logiciel du secteur Guerre Electronique et Radio surveillance (EWR/LES).

Dans le cadre de l'intégration d'un moteur cartographique 3D, vous aurez en charge les tâches suivantes :

- Analyse et reprise éventuelle des travaux déjà effectués sur le sujet (intégration de Nasa World Wind, utilisation de QGIS / PostGIS, IHM Web de simulation radio / WebGL ...)
- affichage des données métier (tirs goniométriques, localisations, ellipses, simulation de propagation ...) en tenant compte des contraintes liées au relief (intersection, masquage, projection ...)
- Comparaison/ benches des différentes solutions implémentées

Connaissances souhaitées :

Environnement Windows, langage Java, Eclipse.

Facultatif : QGIS, PostGIS, WebGL

Indemnité mensuelle brute : 1250 €

➔ Adressez votre candidature par mail en rappelant l'intitulé du stage à :
emmanuel.gross@thalesgroup.com Tél : 02 41 64 83 14

Au sein de nos équipes, nous vous offrons :

- du challenge,
- des opportunités de carrière,

THALES

Together • Smarter • Safer

**Le monde mérite un bel avenir.
Vous aussi.**

www.thalesgroup.com/careers

- et des technologies innovantes pour rendre le monde plus sûr.

Le monde mérite un bel avenir. Vous aussi.



Sécurité
Aéronautique
Espace
Défense
Transport terrestre

**Le monde mérite un bel avenir.
Vous aussi.**

www.thalesgroup.com/careers

OFFRE DE STAGE

Stage BAC+5 : Data mining : Détection d'anomalies sur les communications radio HF en temps réel (H/F)

Lieu : Thales Communications & Security – 110 avenue du Maréchal Leclerc – 49300 Cholet

Durée : env. 6 mois

Présent dans 50 pays et employant 68 000 collaborateurs, THALES est un leader mondial des hautes technologies pour les marchés de la Défense et de la Sécurité, de l'Aérospatial et du Transport.

Avec un chiffre d'affaires 2010 de 1,8 milliards d'euros et des références prestigieuses, Thales Communications & Security est numéro un européen des systèmes d'information et de communication sécurisés pour les marchés mondiaux de la défense, de la sécurité et du transport terrestre.

Histoire du Groupe : <https://www.thalesgroup.com/fr/about-us/historique>

Contexte et missions :

Au sein du domaine « Produits tactiques », vous intégrerez le laboratoire de développement logiciel du secteur Guerre Electronique et Radio surveillance (EWR/LES).

Afin de détecter au plus tôt et de localiser des événements engendrant des anomalies dans l'activité HF, vous ferez évoluer les traitements analytiques de détection et les validerez sur données réelles.

Vous les intégrerez ensuite dans une architecture Big Data de type Spark/Elastic Search pour traitement en temps réel derrière l'intercepteur/goniomètre radio HF de Thales.

Vous proposerez ensuite en front-end une visualisation intuitive de ces anomalies dans une application Java.

Connaissances souhaitées :

Big Data, Data Mining, R, Java, Eclipse

Indemnité mensuelle brute : 1250 €

➔ Adressez votre candidature par mail en rappelant l'intitulé du stage à :
eric.lopez@thalesgroup.com Tél : 02 41 29 30 54

Au sein de nos équipes, nous vous offrons :

- du challenge,
- des opportunités de carrière,
- et des technologies innovantes pour rendre le monde plus sûr.

Le monde mérite un bel avenir. Vous aussi.

THALES

Together • Smarter • Safer

**Le monde mérite un bel avenir.
Vous aussi.**

www.thalesgroup.com/careers



Sécurité
Aéronautique
Espace
Défense
Transport terrestre

**Le monde mérite un bel avenir.
Vous aussi.**

www.thalesgroup.com/careers

OFFRE DE STAGE

Stage BAC+5 : Maquettage interface graphique traitement Audio (H/F)

Lieu : Thales Communications & Security – 110 avenue du Maréchal Leclerc – 49300 Cholet

Durée : env. 4 mois

Présent dans 50 pays et employant 68 000 collaborateurs, THALES est un leader mondial des hautes technologies pour les marchés de la Défense et de la Sécurité, de l'Aérospatial et du Transport.

Avec un chiffre d'affaires 2010 de 1,8 milliards d'euros et des références prestigieuses, Thales Communications & Security est numéro un européen des systèmes d'information et de communication sécurisés pour les marchés mondiaux de la défense, de la sécurité et du transport terrestre.

Histoire du Groupe : <https://www.thalesgroup.com/fr/about-us/historique>

Contexte et missions :

Au sein du domaine « Produits tactiques », vous intégrerez le laboratoire de développement logiciel du secteur Guerre Electronique et Radio surveillance (EWR/LES).

Dans le cadre du développement d'un logiciel système de guerre électronique, vous aurez en charge le maquettage de l'assistant d'écoute. A ce titre, vous devrez réaliser les tâches suivantes :

- l'analyse des représentations graphiques des données (alternats, réseaux de communication),
- l'analyse de l'ergonomie de saisie des paramètres (informations alternats ...),
- le maquettage de l'interface de saisie de l'assistant d'écoute,
- le maquettage d'un player audio.

Connaissances souhaitées :

Environnement Windows, langage HTML 5, Javascript

Indemnité mensuelle brute : 1250 €

➔ Adressez votre candidature par mail en rappelant l'intitulé du stage à :
matthieu.caillet@thalesgroup.com Tél : 02 41 645 081

Au sein de nos équipes, nous vous offrons :

- du challenge,
- des opportunités de carrière,
- et des technologies innovantes pour rendre le monde plus sûr.

Le monde mérite un bel avenir. Vous aussi.

THALES

Together • Smarter • Safer

**Le monde mérite un bel avenir.
Vous aussi.**

www.thalesgroup.com/careers



Sécurité
Aéronautique
Espace
Défense
Transport terrestre

**Le monde mérite un bel avenir.
Vous aussi.**

www.thalesgroup.com/careers

OFFRE DE STAGE

Stage BAC+5 : Développement logiciel de simulation radio (H/F)

Lieu : Thales Communications & Security – 110 avenue du Maréchal Leclerc – 49300 Cholet

Durée : env. 6 mois

Présent dans 50 pays et employant 68 000 collaborateurs, THALES est un leader mondial des hautes technologies pour les marchés de la Défense et de la Sécurité, de l'Aérospatial et du Transport.

Avec un chiffre d'affaires 2010 de 1,8 milliards d'euros et des références prestigieuses, Thales Communications & Security est numéro un européen des systèmes d'information et de communication sécurisés pour les marchés mondiaux de la défense, de la sécurité et du transport terrestre.

Histoire du Groupe : <https://www.thalesgroup.com/fr/about-us/historique>

Contexte et missions :

Au sein du domaine « Produits tactiques », vous intégrerez le laboratoire de développement logiciel du secteur Guerre Electronique et Radio surveillance (EWR/LES).

Dans le cadre du développement d'un simulateur d'environnement électromagnétique réaliste, vous aurez en charge le développement de traitement de simulation radio. A ce titre, vous devrez réaliser les tâches suivantes :

- le développement d'un modèle de simulation de propagation en HF,
- le développement d'algorithmes de communication et de brouillage : efficacité de protection de brouillage sur trajectoire, estimation des positions d'un émetteur ...
- l'intégration des résultats dans une interface web existante (prise en compte des modifications des interfaces).
- les mesures de résultat en environnement réel.

Connaissances souhaitées :

Environnement Windows/Linux, langage C++/JavaScript. notion de traitement du signal

Indemnité mensuelle brute : 1250 €

➔ Adressez votre candidature par mail en rappelant l'intitulé du stage à :
matthieu.caillet@thalesgroup.com Tél : 02 41 645 081

Au sein de nos équipes, nous vous offrons :

- du challenge,
- des opportunités de carrière,
- et des technologies innovantes pour rendre le monde plus sûr.

THALES

Together • Smarter • Safer

**Le monde mérite un bel avenir.
Vous aussi.**

www.thalesgroup.com/careers

Le monde mérite un bel avenir. Vous aussi.



Sécurité
Aéronautique
Espace
Défense
Transport terrestre

**Le monde mérite un bel avenir.
Vous aussi.**

www.thalesgroup.com/careers

OFFRE DE STAGE

Stage BAC+5 : La réalité augmentée appliquée à la guerre électronique (H/F)

Lieu : Thales Communications & Security – 110 avenue du Maréchal Leclerc – 49300 Cholet

Durée : env. 6 mois

Présent dans 50 pays et employant 68 000 collaborateurs, THALES est un leader mondial des hautes technologies pour les marchés de la Défense et de la Sécurité, de l'Aérospatial et du Transport.

Avec un chiffre d'affaires 2010 de 1,8 milliards d'euros et des références prestigieuses, Thales Communications & Security est numéro un européen des systèmes d'information et de communication sécurisés pour les marchés mondiaux de la défense, de la sécurité et du transport terrestre.

Histoire du Groupe : <https://www.thalesgroup.com/fr/about-us/historique>

Contexte et missions :

Au sein du domaine « Produits tactiques », vous intégrerez le laboratoire de développement logiciel du secteur Guerre Electronique et Radio surveillance (EWR/LES).

Dans le cadre de l'amélioration continue de l'interaction homme machine, vous aurez à développer une application de guerre électronique permettant de superposer à la perception humaine des données métiers (ex : tirs de goniométrie, localisation, résultat de simulation de propagation, son binaurale, ...) provenant d'algorithme de traitement ou de capteur de guerre électronique.

Connaissances souhaitées :

Java, HTML5, Javascript, Androïd, Eclipse

Indemnité mensuelle brute : 1250 €

➔ Adressez votre candidature par mail en rappelant l'intitulé du stage à :
olivier.didou@thalesgroup.com Tél : 02 41 46 25 56

Au sein de nos équipes, nous vous offrons :

- du challenge,
- des opportunités de carrière,
- et des technologies innovantes pour rendre le monde plus sûr.

Le monde mérite un bel avenir. Vous aussi.

THALES

Together • Smarter • Safer

**Le monde mérite un bel avenir.
Vous aussi.**

www.thalesgroup.com/careers



Sécurité
Aéronautique
Espace
Défense
Transport terrestre