

Passionnés de nouvelles technologies, ayez la satisfaction de voir vos compétences s'inscrire dans le développement rapide d'une start-up d'avenir.

**AriadNEXT**, start-up française créée en mars 2010, produit le S<CUBE, une solution pour sécuriser et simplifier les contrats entre clients et opérateurs.

Lauréate au concours Talents dans la catégorie « essaimage », et du trophée de l'Innovation des Tiers de Confiance par la FNTC en 2011, **AriadNEXT** collabore avec Thalès, 3M, Oberthur... **AriadNEXT** est aussi l'inventeur de la norme du code-barres à 2 dimensions 2D-Doc et développe des solutions de lecture et vérification de documents en temps réel sur le web, en points de vente mais aussi en applications sur les téléphones mobiles.

#### Ensemble des stages proposés

Développement d'un plugin d'aide à la souscription de contrats en point de vente	AXTRH2014INT001
Interfaces de gestion du cycle de vie des certificats	AXTRH2014INT004
Archivage numérique et préservation des données sur le long terme	AXTRH2014INT005
Tests de performance application J2EE	AXTRH2014INT007
Développement d'une application anti-fraude de validation de dossier	AXTRH2014INT008
Expertise base de données – Optimisation – Supervision – Haute disponibilité	AXTRH2014INT009
Modélisation et analyse de documents semi-structurés	AXTRH2014INT010
Reconnaissance de caractères en environnement dégradé	AXTRH2014INT011
Etude compression d'image jpeg2000	AXTRH2014INT012
Application Android de lecture de documents à puce NFC	AXTRH2014INT013
Développement d'un analyseur de 2D-DOC embarqué	AXTRH2014INT014
Développement d'une base de connaissance de documents d'identité	AXTRH2014INT015
Développement d'un serveur d'authentification et de gestion de comptes utilisateur	AXTRH2014INT016



#### Contact :

rh@ariadnext.com  
Tél. : 02 30 960 570

---

Passionnés de nouvelles technologies, avez la satisfaction de voir vos compétences s'inscrire dans le développement rapide d'une start-up d'avenir.

**AriadNEXT**, start-up française créée en mars 2010, produit le S<CUBE, une solution pour sécuriser et simplifier les contrats entre clients et opérateurs.

Lauréate au concours Talents dans la catégorie « essaimage », et du trophée de l'Innovation des Tiers de Confiance par la FNTC en 2011, **AriadNEXT** collabore avec Thalès, 3M, Oberthur... **AriadNEXT** est aussi l'inventeur de la norme du code-barres à 2 dimensions 2D-Doc et développe des solutions de lecture et vérification de documents en temps réel sur le web, en points de vente mais aussi en applications sur les téléphones mobiles.

---

*Référence : AXTRH2014INT001*

<b>Développement d'un plugin d'aide à la souscription de contrats en point de vente</b>
---

Description :

Dans le cadre de la dématérialisation des souscriptions de contrats en agence, AriadNEXT développe des briques logicielles pour assister les vendeurs dans le processus de souscription de contrats : pré-remplissage de formulaires web, envoi automatique des fichiers pdf, ...

AriadNEXT souhaite proposer de nouvelles briques logicielles sous la forme de plugins pour des navigateurs autres que Internet Explorer, a minima Chrome et Firefox.

Tâches :

- étudier les frameworks spécifiques au développement de plugins Chrome et Firefox
- développer un plugin pour au moins l'un de ces environnements
- proposer un mécanisme de déploiement facilitant l'installation du plugin en point de vente

Environnement :

- côté client : HTML, Javascript, CSS (+ XUL pour firefox)
- interface client-serveur : Web-services SOAP/REST, JSON, XML
- côté serveur : Java
- environnement : debian, eclipse, svn

Profil :

- Bac + 5 (Ecole d'ingénieur / M2)
- Profil dynamique, motivé, intéressé par les technologies Web

Durée du stage :

- 6 mois

---

Passionnés de nouvelles technologies, avez la satisfaction de voir vos compétences s'inscrire dans le développement rapide d'une start-up d'avenir.

**AriadNEXT**, start-up française créée en mars 2010, produit le S<CUBE, une solution pour sécuriser et simplifier les contrats entre clients et opérateurs.

Lauréate au concours Talents dans la catégorie « essaimage », et du trophée de l'Innovation des Tiers de Confiance par la FNTC en 2011, **AriadNEXT** collabore avec Thalès, 3M, Oberthur... **AriadNEXT** est aussi l'inventeur de la norme du code-barres à 2 dimensions 2D-Doc et développe des solutions de lecture et vérification de documents en temps réel sur le web, en points de vente mais aussi en applications sur les téléphones mobiles.

---

*Référence : AXTRH2014INT004*

<b>Interfaces de gestion du cycle de vie des certificats</b>
--

Description :

Les solutions d'AriadNEXT se basent largement sur l'usage des certificats numériques (signature électronique, authentification de devices...). L'Autorité d'Enregistrement est le composant permettant de gérer toutes les demandes relatives au cycle de vie des certificats. Elle offre une interface Back Office utilisée en interne par des opérateurs AriadNEXT, et une interface Front Office mise à disposition des clients via un site web. L'Autorité d'Enregistrement s'intègre pleinement avec les solutions de souscription en ligne et de contrôle d'identité d'AriadNEXT.

Tâches :

- Spécifications et réalisation des interfaces graphiques de l'Autorité d'Enregistrement.
- Développement, recette et validation de la solution.
- Optionnellement, intégration avec la solution AriadNEXT de validation de pièces d'identité.

Environnement :

- Linux
- Java/J2EE/Eclipse
- GWT
- EJBCA
- Référentiel Général de Sécurité (RGS), RFC 5280 , CMS (PKCS#7), PADES

Profil :

- Bac + 5 (Ecole d'ingénieur / M2)
- Profil dynamique, motivé, intéressé par les thématiques d'identité et de confiance numériques

Durée du stage :

- 6 mois

---

Passionnés de nouvelles technologies, ayez la satisfaction de voir vos compétences s'inscrire dans le développement rapide d'une start-up d'avenir.

**AriadNEXT**, start-up française créée en mars 2010, produit le S<CUBE, une solution pour sécuriser et simplifier les contrats entre clients et opérateurs.

Lauréate au concours Talents dans la catégorie « essaimage », et du trophée de l'Innovation des Tiers de Confiance par la FNTC en 2011, **AriadNEXT** collabore avec Thalès, 3M, Oberthur... **AriadNEXT** est aussi l'inventeur de la norme du code-barres à 2 dimensions 2D-Doc et développe des solutions de lecture et vérification de documents en temps réel sur le web, en points de vente mais aussi en applications sur les téléphones mobiles.

---

Référence : AXTRH2014INT005

<b>Archivage numérique et préservation des données sur le long terme</b>
--

Description :

AriadNEXT accompagne la dématérialisation de processus métiers en fournissant des solutions ergonomiques et sécurisées. Les documents produits dans le cadre de ces processus, souvent signés électroniquement, doivent être conservés pendant des durées parfois longues (plus de 10 ans), dans des conditions assurant leur intégrité et leur lisibilité au fil du temps. La solution d'archivage d'AriadNEXT s'intégrera avec l'ensemble des produits et services d'AriadNEXT et respectera les standards en vigueur. Elle sera basée sur des mécanismes de signature électronique et d'horodatage.

Tâches :

- Spécifications de la solution d'archivage et de ses interfaces avec les solutions d'AriadNEXT.
- Réalisation d'un prototype (développement).

Environnement :

- Linux
- Java/J2EE/Eclipse
- Référentiel Général de Sécurité (RGS), RFC 5280 , CMS (PKCS#7), PadES, CAdES, XAdES
- ETSI TS 101 533, NF Z42-013

Profil :

- Bac + 5 (Ecole d'ingénieur / M2)
- Profil dynamique, motivé, intéressé par les thématiques de confiance numérique et de sécurité des systèmes d'information

Durée du stage :

- 6 mois

---

Passionnés de nouvelles technologies, ayez la satisfaction de voir vos compétences s'inscrire dans le développement rapide d'une start-up d'avenir.

**AriadNEXT**, start-up française créée en mars 2010, produit le S<CUBE, une solution pour sécuriser et simplifier les contrats entre clients et opérateurs.

Lauréate au concours Talents dans la catégorie « essaimage », et du trophée de l'Innovation des Tiers de Confiance par la FNTC en 2011, **AriadNEXT** collabore avec Thalès, 3M, Oberthur... **AriadNEXT** est aussi l'inventeur de la norme du code-barres à 2 dimensions 2D-Doc et développe des solutions de lecture et vérification de documents en temps réel sur le web, en points de vente mais aussi en applications sur les téléphones mobiles.

---

*Référence : AXTRH2014INT007*

<b>Tests de performance application J2EE</b>
--

Description :

AriadNEXT développe une solution de dématérialisation et de sécurisation de documents à base de serveurs d'application java sous linux.

Lors de la phase de validation des applications développée, il est nécessaire de réaliser, outre les tests fonctionnels, des tests de performance.

Le but du stage est d'étudier les frameworks de tests existants et d'implémenter des cas de tests représentatifs de l'activité réelle en production.

Tâches :

- Etude des frameworks de tests
- Comprendre le fonctionnement de la solution de dématérialisation
- Modélisation de la charge utilisateur
- Définition de cas de tests : tests de performance, tests d'endurance, tests aux limites, ...
- Analyser les résultats des tests de performance : impacts OS / système, impacts sur la JVM et impacts sur la base de données

Environnement :

- Java J2EE - Tomcat
- Web services : HTTP, SOAP
- MySQL 5.5
- Linux (Debian)
- Eclipse

Profil :

- Bac + 5 (Ecole d'ingénieur / M2)
- Profil dynamique, motivé, intéressé par le domaine de la métrologie et l'analyse des performances d'un serveur J2EE

Durée du stage :

- 6 mois

---

Passionnés de nouvelles technologies, ayez la satisfaction de voir vos compétences s'inscrire dans le développement rapide d'une start-up d'avenir.

**AriadNEXT**, start-up française créée en mars 2010, produit le S<CUBE, une solution pour sécuriser et simplifier les contrats entre clients et opérateurs.

Lauréate au concours Talents dans la catégorie « essaimage », et du trophée de l'Innovation des Tiers de Confiance par la FNTC en 2011, **AriadNEXT** collabore avec Thalès, 3M, Oberthur... **AriadNEXT** est aussi l'inventeur de la norme du code-barres à 2 dimensions 2D-Doc et développe des solutions de lecture et vérification de documents en temps réel sur le web, en points de vente mais aussi en applications sur les téléphones mobiles.

---

*Référence : AXTRH2014INT008*

<b>Développement d'une application anti-fraude de validation de dossier</b>
---

Description :

AriadNEXT développe une solution de dématérialisation des pièces justificatives et de signature numérique de dossiers en point de vente de téléphonie mobile.

La solution comprend des terminaux d'acquisition sécurisés se connectant aux serveurs AriadNEXT qui effectuent les contrôles anti-fraude et de cohérence sur les pièces scannées.

Le but du stage est de concevoir et de développer une application GWT permettant de débloquent un dossier suite à des contrôles bloquants et de permettre la poursuite de la souscription.

Tâches :

- Prise de connaissance des outils et des méthodes de développement utilisés chez AriadNEXT
- Analyse et conception de l'application GWT
- Développement des 3 couches : présentation, métier et accès aux données.
- Intégration continue et validation

Environnement :

- IHM GWT
- Linux (Debian), Java J2EE, Tomcat
- Web services SOAP : JAX-WS
- Accès JDBC à la base de données MySQL

Profil :

- Bac + 5 (Ecole d'ingénieur / M1)
- Profil dynamique, motivé, intéressé par le développement logiciel au sein d'une équipe de développeurs expérimentés.

Durée du stage :

- 2 à 6 mois

---

Passionnés de nouvelles technologies, ayez la satisfaction de voir vos compétences s'inscrire dans le développement rapide d'une start-up d'avenir.

**AriadNEXT**, start-up française créée en mars 2010, produit le S<CUBE, une solution pour sécuriser et simplifier les contrats entre clients et opérateurs.

Lauréate au concours Talents dans la catégorie « essaimage », et du trophée de l'Innovation des Tiers de Confiance par la FNTC en 2011, **AriadNEXT** collabore avec Thalès, 3M, Oberthur... **AriadNEXT** est aussi l'inventeur de la norme du code-barres à 2 dimensions 2D-Doc et développe des solutions de lecture et vérification de documents en temps réel sur le web, en points de vente mais aussi en applications sur les téléphones mobiles.

---

*Référence : AXTRH2014INT009*

<b>Expertise base de données - Optimisation - Supervision - Haute disponibilité</b>
---

Description :

AriadNEXT développe une solution de dématérialisation et de sécurisation de documents à base de serveurs d'application java sous linux.

L'objectif de ce stage est d'analyser et d'optimiser la tenue en charge de la base de données dédiée au stockage des contrôles anti-fraude et des pièces scannées.

Dans un premier temps, un audit de la base dans un environnement réel sera réalisé afin d'identifier les points de blocage. Ensuite, le stagiaire proposera et implémentera des solutions pour lever les contentions éventuelles. Il s'agit d'un travail d'investigation et d'optimisation de performances.

Tâches :

- Analyse du comportement applicatif vis à vis de la base de données à l'aide d'outils du type MySQL Query Analyzer.
- Optimisation de la structure de la base de données (index, clefs, ...).
- Mise en œuvre de nouveaux outils de supervision sur les différentes instances de base de données.
- Test et déploiement d'une solution de haute disponibilité au niveau des bases de données.
- Mise en œuvre d'outils automatisés pour qualifier la tenue en charge de la base.

Environnement :

- MySQL 5.5 / Oracle
- Linux (Debian)
- Scripts shell (BASH)

Profil :

- Bac + 5 (Ecole d'ingénieur / M2)
- Profil dynamique, motivé, intéressé par l'optimisation de bases de données.

Durée du stage :

- 5 à 6 mois

---

Passionnés de nouvelles technologies, ayez la satisfaction de voir vos compétences s'inscrire dans le développement rapide d'une start-up d'avenir.

**AriadNEXT**, start-up française créée en mars 2010, produit le S<CUBE, une solution pour sécuriser et simplifier les contrats entre clients et opérateurs.

Lauréate au concours Talents dans la catégorie « essaimage », et du trophée de l'Innovation des Tiers de Confiance par la FNTC en 2011, **AriadNEXT** collabore avec Thalès, 3M, Oberthur... **AriadNEXT** est aussi l'inventeur de la norme du code-barres à 2 dimensions 2D-Doc et développe des solutions de lecture et vérification de documents en temps réel sur le web, en points de vente mais aussi en applications sur les téléphones mobiles.

---

*Référence : AXTRH2014INT010*

<b>Modélisation et analyse de documents semi-structurés</b>
---

Description :

Certains types de document traités par les solutions d'AriadNEXT (RIB, facture, ...) présentent des variabilités structurelles importantes ce qui nécessite des algorithmes d'analyse intelligents afin d'extraire les informations utiles. Cette analyse reposera sur des règles de recherche décrivant les caractéristiques des champs recherchés et leurs positionnements relatifs. Ce stage vise à développer un environnement d'analyse intelligent de documents semi-structurés. Cet environnement se composera principalement d'une interface de création de règles et d'un moteur d'inférence basé sur des arbres de recherche.

Tâches :

- Étude des solutions d'analyse de document existantes (ex. ABBYY FlexiCapture)
- Spécifications de langage de description des règles.
- Implémentation du compilateur.
- Développement du moteur d'inférence.
- Développement de l'IHM de création des règles.

Environnement :

- Linux
- C++
- XML

Profil :

- Bac + 5 (Ecole d'ingénieur / M2)
- Profil dynamique, motivé, intéressé par l'analyse et la reconnaissance de document.

Durée du stage :

- 6 mois



---

Passionnés de nouvelles technologies, ayez la satisfaction de voir vos compétences s'inscrire dans le développement rapide d'une start-up d'avenir.

**AriadNEXT**, start-up française créée en mars 2010, produit le S<CUBE, une solution pour sécuriser et simplifier les contrats entre clients et opérateurs.

Lauréate au concours Talents dans la catégorie « essaimage », et du trophée de l'Innovation des Tiers de Confiance par la FNTC en 2011, **AriadNEXT** collabore avec Thalès, 3M, Oberthur... **AriadNEXT** est aussi l'inventeur de la norme du code-barres à 2 dimensions 2D-Doc et développe des solutions de lecture et vérification de documents en temps réel sur le web, en points de vente mais aussi en applications sur les téléphones mobiles.

---

*Référence : AXTRH2014INT011*

<b>Reconnaissance de caractères en environnement dégradé</b>
--

Description :

AriadNEXT utilise depuis plusieurs années des moteurs de reconnaissance de caractères industriels ou open source (tels que tesseract). Ces moteurs à usage générique sont bien adaptés aux documents complexes par l'agencement du contenu (textes, images, paragraphes), mais de qualité d'acquisition relativement bonne.

L'objectif de ce stage est de concevoir un système d'OCR caractère par caractère, adapté aux systèmes où la structure du texte à chercher est connue (ligne de Zone de Lecture Automatique sur des documents d'identité, numéro de carte bancaire), mais où la qualité peut être fortement dégradée du fait de l'usure du document ou de la piètre qualité d'acquisition.

Tâches :

- Etude et choix des caractéristiques à extraire et du classifieur à utiliser.
- Prototypage (éventuellement itératif)
- Mise en application du prototype sur la lecture de pièces d'identité ou de cartes bancaires

Environnement :

- Weka
- OpenCV/C++
- Linux

Profil :

- Bac + 5 (Ecole d'ingénieur / M2)
- Profil dynamique, motivé, intéressé par le traitement d'image et les technologies de classification.

Durée du stage :

- 6 mois

**Contact :**  
rh@ariadnext.com  
Tél. : 02 30 960 570

---

Passionnés de nouvelles technologies, ayez la satisfaction de voir vos compétences s'inscrire dans le développement rapide d'une start-up d'avenir.

**AriadNEXT**, start-up française créée en mars 2010, produit le S<CUBE, une solution pour sécuriser et simplifier les contrats entre clients et opérateurs.

Lauréate au concours Talents dans la catégorie « essaimage », et du trophée de l'Innovation des Tiers de Confiance par la FNTC en 2011, **AriadNEXT** collabore avec Thalès, 3M, Oberthur... **AriadNEXT** est aussi l'inventeur de la norme du code-barres à 2 dimensions 2D-Doc et développe des solutions de lecture et vérification de documents en temps réel sur le web, en points de vente mais aussi en applications sur les téléphones mobiles.

---

*Référence : AXTRH2014INT012*

<b>Etude compression d'image jpeg2000</b>
---

Description :

AriadNEXT stocke dans son système d'information développé pour ses clients des images de documents issues de différents périphériques d'acquisition (scanners haute définition, conditions d'éclairage diverses, scanners noirs et blanc, image de smartphones).

Le format de compression utilisé actuellement est jpeg, et les premiers essais de jpeg2000 basés sur les implémentations open source ne se sont pas montrés concluants, du fait des temps d'exécution prohibitifs.

Tâches :

- Etude de la norme jpeg2000, synthèse des différences par rapport au jpeg.
- Evaluation des performances et des fonctionnalités de différents SDKs, propriétaires ou open sources.
- Recommandations quant au choix de la meilleure méthode de compression autour des technologies jpeg2000 (avec ou sans SDK)
- Développement d'un prototype de compression/décompression en environnement linux.

Environnement :

- C++
- Linux/Windows

Profil :

- Bac + 5 (Ecole d'ingénieur / M2)
- Profil dynamique, motivé, intéressé par le traitement du signal et de l'image

Durée du stage :

- 6 mois

**Contact :**  
rh@ariadnext.com  
Tél. : 02 30 960 570

---

Passionnés de nouvelles technologies, ayez la satisfaction de voir vos compétences s'inscrire dans le développement rapide d'une start-up d'avenir.

**AriadNEXT**, start-up française créée en mars 2010, produit le S<CUBE, une solution pour sécuriser et simplifier les contrats entre clients et opérateurs.

Lauréate au concours Talents dans la catégorie « essaimage », et du trophée de l'Innovation des Tiers de Confiance par la FNTC en 2011, **AriadNEXT** collabore avec Thalès, 3M, Oberthur... **AriadNEXT** est aussi l'inventeur de la norme du code-barres à 2 dimensions 2D-Doc et développe des solutions de lecture et vérification de documents en temps réel sur le web, en points de vente mais aussi en applications sur les téléphones mobiles.

---

*Référence : AXTRH2014INT013*

<b>Application Android de lecture de documents à puce NFC</b>
---

Description :

AriadNEXT développe des solutions de lecture et de vérification de documents d'identité portables et ergonomiques. De plus en plus de documents intègrent une puce électronique pouvant être lue via une interface NFC (passeport, nouveau permis de conduire).

Le but du stage est d'étendre les solutions existantes de lecture de document en intégrant un module de lecture de la puce en NFC permettant d'extraire les informations de la puce.

Tâches :

- Étude des normes décrivant les documents
- développement d'un module de dialogue avec la puce
- intégration de ce module dans des applications Android existantes

Environnement :

- technologie NFC, APDUs
- langages de développement : Java
- environnement : debian, eclipse, svn

Profil :

- Bac + 5 (Ecole d'ingénieur / M2)
- Profil dynamique, motivé, intéressé par les technologies mobiles

Durée du stage :

- 6 mois

---

Passionnés de nouvelles technologies, ayez la satisfaction de voir vos compétences s'inscrire dans le développement rapide d'une start-up d'avenir.

**AriadNEXT**, start-up française créée en mars 2010, produit le S<CUBE, une solution pour sécuriser et simplifier les contrats entre clients et opérateurs.

Lauréate au concours Talents dans la catégorie « essaimage », et du trophée de l'Innovation des Tiers de Confiance par la FNTC en 2011, **AriadNEXT** collabore avec Thalès, 3M, Oberthur... **AriadNEXT** est aussi l'inventeur de la norme du code-barres à 2 dimensions 2D-Doc et développe des solutions de lecture et vérification de documents en temps réel sur le web, en points de vente mais aussi en applications sur les téléphones mobiles.

---

*Référence : AXTRH2014INT014*

<b>Développement d'un analyseur de 2D-DOC embarqué</b>
--

Description :

AriadNEXT a développé la norme 2D-DOC pour sécuriser les documents papiers (par exemple justificatifs de domicile) en apposant sur ces documents un code-barre contenant une signature électronique.

Dans le cadre du déploiement à grande échelle de ces 2D-DOC, il est primordial de disposer de solutions portables et ergonomiques pour vérifier la validité des documents contenant un 2D-DOC. Pour cela, AriadNEXT souhaite développer un analyseur de 2D-DOC pouvant être embarqué dans différents environnements : applications mobiles iOS ou Android, linux embarqué.

Tâches :

- étude de la norme 2D-DOC
- développement d'un parseur de 2D-DOC configurable
- développement d'une application mobile utilisant le parseur de 2D-DOC

Environnement :

- langages de développement : C++, Java, Objective C
- environnement : debian, eclipse, svn

Profil :

- Bac + 5 (Ecole d'ingénieur / M2)
- Profil dynamique, motivé, intéressé par les technologies mobiles et la cryptographie

Durée du stage :

- 6 mois

---

Passionnés de nouvelles technologies, ayez la satisfaction de voir vos compétences s'inscrire dans le développement rapide d'une start-up d'avenir.

**AriadNEXT**, start-up française créée en mars 2010, produit le S<CUBE, une solution pour sécuriser et simplifier les contrats entre clients et opérateurs.

Lauréate au concours Talents dans la catégorie « essaimage », et du trophée de l'Innovation des Tiers de Confiance par la FNTC en 2011, **AriadNEXT** collabore avec Thalès, 3M, Oberthur... **AriadNEXT** est aussi l'inventeur de la norme du code-barres à 2 dimensions 2D-Doc et développe des solutions de lecture et vérification de documents en temps réel sur le web, en points de vente mais aussi en applications sur les téléphones mobiles.

---

*Référence : AXTRH2014INT015*

<b>Développement d'une base de connaissance de documents d'identité</b>
---

Description :

AriadNEXT développe des solutions d'analyse de documents d'identité pour permettre l'extraction automatique d'informations ainsi que la détection de faux.

Étant donnée la diversité des pièces d'identité et l'absence de normes partagées et respectées, AriadNEXT a mis au point une base de connaissance permettant de représenter et stocker cette diversité sous forme de modèles. Ces modèles sont ensuite exportés pour être exploités par nos outils d'analyse.

Le but du stage est d'améliorer cette base de connaissances sur plusieurs aspects : IHM de création de modèles, mécanismes de détections d'incohérences, indicateurs de couvertures des modèles, ...

Tâches :

- Prise en main de l'existant et spécification détaillées des améliorations à apporter
- Développement des nouvelles fonctionnalités
- Intégration avec les analyseurs de documents

Environnement :

- Java, GWT
- environnement : debian, eclipse, svn

Profil :

- Bac + 5 (Ecole d'ingénieur / M2)
- Profil dynamique, motivé, intéressé par la modélisation

Durée du stage :

- 6 mois

---

Passionnés de nouvelles technologies, ayez la satisfaction de voir vos compétences s'inscrire dans le développement rapide d'une start-up d'avenir.

**AriadNEXT**, start-up française créée en mars 2010, produit le S<CUBE, une solution pour sécuriser et simplifier les contrats entre clients et opérateurs.

Lauréate au concours Talents dans la catégorie « essaimage », et du trophée de l'Innovation des Tiers de Confiance par la FNTC en 2011, **AriadNEXT** collabore avec Thalès, 3M, Oberthur... **AriadNEXT** est aussi l'inventeur de la norme du code-barres à 2 dimensions 2D-Doc et développe des solutions de lecture et vérification de documents en temps réel sur le web, en points de vente mais aussi en applications sur les téléphones mobiles.

---

*Référence : AXTRH2014INT016*

<b>Développement d'un serveur d'authentification et de gestion de comptes utilisateur</b>
---

Description :

AriadNEXT développe différentes solutions destinées à des utilisateurs professionnels ou particuliers. Pour permettre une gestion centralisée des comptes utilisateurs, AriadNEXT souhaite regrouper les fonctionnalités d'authentification et de gestion des comptes au sein d'un unique service.

Une première version du serveur d'authentification a été développée et doit maintenant être améliorée avant d'être utilisée en production. Différents aspects doivent être étudiés : IHM d'administration, Reporting client, module de facturation, ... Une attention toute particulière devra être portée à l'aspect modulaire du code pour pouvoir prendre en compte les spécificités des différents services gérés par ce serveur.

Tâches :

- Prise en main de l'existant et spécification détaillées des améliorations à apporter
- Développement des nouvelles fonctionnalités
- Intégration avec les autres services métiers

Environnement :

- Programmation objet, design patterns
- Java, GWT
- environnement : debian, eclipse, svn

Profil :

- Bac + 5 (Ecole d'ingénieur / M2)
- Profil dynamique, motivé, intéressé par la programmation objet

Durée du stage :

- 6 mois