

Guide de stage

Édition 2014-2015



**MARQUE DE
CONFIANCE**

Sopra. Happy Ideas

 Nos offres de stage



A propos de Sopra

Sopra, acteur majeur du conseil, des services technologiques et de l'édition de solutions en Europe, accompagne ses clients dans la transformation numérique de leurs métiers et systèmes d'information.

Combinant valeur ajoutée et innovation dans les solutions apportées, qualité industrielle et performance des services délivrés, Sopra est le partenaire de référence des grandes entreprises et organisations qui recherchent le meilleur usage du numérique pour assurer leur développement et leur compétitivité.

Sopra est une marque de Sopra Steria Group, constitué en septembre 2014 suite au rapprochement de Sopra et de Steria et figurant parmi les leaders européens de la transformation numérique avec l'un des portefeuilles d'offres les plus complets du marché. Fort de 35 000 collaborateurs dans plus de 20 pays, Sopra Steria Group affiche un chiffre d'affaires pro forma 2013 de 3,1 milliards d'euros.



Stage - Participation aux évolutions du système applicatif de traitement des incidents d'un opérateur Telecom (offshore) H/F

Notre entité Telecom & Media, leader sur son marché par son savoir-faire, vous accueille sur l'un de ses quatre sites en France : Paris, Rennes, Nantes ou Orléans. Nous accompagnons nos clients dans l'évolution et la transformation de leurs Systèmes d'Information, du conseil à la réalisation de projets innovants. Rejoignez nos 700 collaborateurs et intervenez sur des domaines fonctionnels variés : portails, applications mobiles, CRM, chaîne de valeur, BI/Big Data, OSS, Broadcasting, etc.

Mission

Le domaine traitement des incidents (Trouble Ticketing) est central dans le système d'information d'un opérateur Telecom. Ce domaine regroupe plusieurs applications, dont une majeure en charge de gérer les tickets d'incident.

Dans un premier temps, vous vous familiariserez à l'environnement du projet au sein du site Sopra de Rennes :

- présentation de l'application et de son contexte au sein du système d'information du client
- présentation des processus de production et du plan d'assurance qualité
- formation aux outils spécifiques du projet
- participation aux activités de qualification pour une meilleure appréhension de l'Environnement technologique/fonctionnel et fonctionnel

Puis, dans un second temps vous intégrerez notre site basé en Inde afin de participer aux développements du projet de refonte ergonomique de l'application. Lors de cette étape, vous serez accompagné(e) d'un référent technique pour vos premiers développements (revue de code, support technique, conseil).

Vous utiliserez les méthodologies de développement, les techniques d'industrialisation de la production ainsi que le système qualité de Sopra.

Intérêt du stage

- travailler en équipe dans un contexte international (langue de travail : anglais)
- acquérir une première expérience du travail en équipe dans un environnement multi-site
- renforcer ses compétences techniques
- acquérir une première expérience sur des activités fonctionnelles

Environnement technologique/fonctionnel

.Net 4.5 (pattern MVC), SQL Server 2010, ASP, CSS, HTML, JQuery

Environnement humain

Intégré(e) directement dans une équipe opérationnelle, vous serez encadré(e) par un Chef de Projet qui assurera un suivi détaillé de votre activité lors de votre mission en France et en Inde.

Profil recherché

En dernière année d'école d'Ingénieurs ou en Master 2 informatique, vous avez des connaissances en programmation .NET. Vous faites preuve d'une curiosité pour un environnement humain interculturel et maîtrisez l'anglais. Vous disposez de qualité rédactionnelle.

Réf. du sujet : TELCO/INTL/STAGE/748

Stage - Contribution à un projet majeur de portail d'applications en .Net/Java H/F

Notre entité Telecom & Media, leader sur son marché par son savoir-faire, vous accueille sur l'un de ses quatre sites en France : Paris, Rennes, Nantes ou Orléans. Nous accompagnons nos clients dans l'évolution et la transformation de leurs Systèmes d'Information, du conseil à la réalisation de projets innovants. Rejoignez nos 700 collaborateurs et intervenez sur des domaines fonctionnels variés : portails, applications mobiles, CRM, chaîne de valeur, BI/Big Data, OSS, Broadcasting, etc.

Mission

Dans le cadre d'un vaste programme visant à prendre en charge la gestion des applications Web orientées service client, vous serez intégré(e) au coeur d'une équipe projet en charge de faire évoluer un portail Web d'accès unique.

Après une prise de connaissance des environnements technologiques et fonctionnels, vous participerez à l'élaboration du portail. Ce portail permet aux grandes entreprises de suivre l'exploitation de leurs réseaux nationaux ou internationaux :

- représentation graphique des positionnements d'incidents
- gestion de demande de changements et du portail Front/Back
- visualisation des informations relatives à la production de l'offre client
- gestion de vue synthétique des applications (mode iGoogle)

Vous contribuerez aux différentes activités du projet : spécification, développement, écriture de tests unitaires automatisés et qualification.

Le projet s'appuie sur la méthodologie Scrum :

- animation du projet par le Scrum Master
- réalisation des travaux au cours de Sprints
- échanges réguliers avec le client lors des démonstrations

Intérêt du stage

- travailler dans un environnement technologique et fonctionnel varié et innovant
- appréhender la méthodologie projet Scrum/Agile
- renforcer les compétences techniques .Net/Java
- travailler en équipe avec la proximité du client

Environnement technologique/fonctionnel

Microsoft .Net 2.0 à 4.5, C#, JQuery, Angular JS, Oracle - Intégration continue (Jenkins, N-Unit, Selenium)

Environnement humain

Intégré(e) directement dans une équipe opérationnelle (environ 15 personnes), vous serez encadré(e) par un Scrum Master qui assurera un suivi détaillé de l'activité. L'environnement permet une grande diversité des activités à réaliser ainsi qu'une forte proximité client.

Profil recherché

En dernière année d'école d'Ingénieurs ou de Master 2 informatique, vous avez la capacité d'acquérir rapidement de nouvelles connaissances techniques et fonctionnelles. Vous êtes curieux(se) et avez un bon relationnel ainsi qu'un bon esprit de synthèse et d'analyse. Vous avez une bonne maîtrise de l'anglais.

Réf. du sujet : TELCO/RENN/STAGE/618

Stage - Développement d'applications finances Oracle E-Business Suite pour un acteur Media H/F

Notre entité Telecom & Media, leader sur son marché par son savoir-faire, vous accueille sur l'un de ses quatre sites en France : Paris, Rennes, Nantes ou Orléans. Nous accompagnons nos clients dans l'évolution et la transformation de leurs Systèmes d'Information, du conseil à la réalisation de projets innovants. Rejoignez nos 700 collaborateurs et intervenez sur des domaines fonctionnels variés : portails, applications mobiles, CRM, chaîne de valeur, BI/Big Data, OSS, Broadcasting, etc.

Mission

Dans le cadre d'un programme majeur de gestion d'applications pour un opérateur Media, vous intégrerez l'équipe projet chargée de faire évoluer les modules applicatifs d'une solution business répondant aux process métiers.

Au cours de votre stage, vous suivrez un cycle de formation fonctionnelle et technique en relation avec le produit.

Vous participerez aux différentes phases du projet en relation avec la MOE :

- étude et cadrage des besoins
- conception fonctionnelle et technique
- développement/paramétrage, qualification et intégration
- assistance client durant les différentes recettes- analyse et suivi des incidents de production en contact avec la MOA

Vous utiliserez les méthodologies de développement ainsi que le système qualité Sopra.

Intérêt du stage

- acquérir des compétences ERP (Enterprise Resource Planning) et métiers autour de la finance et du Procurement
- développer des compétences techniques sur le SGBD
- travailler en équipe et contribuer aux différentes activités d'un projet
- appréhender les processus de production mis en oeuvre sur les projets Sopra

Environnement technologique/fonctionnel

- OeBS R12, PL/SQL, Shell UNIX, SGBD Oracle, OA Framework, XML Publisher, Suite de développement Oracle
- procurement et finance entreprise

Environnement humain

Intégré(e) directement dans une équipe opérationnelle, vous serez encadré(e) par un Chef de Projet qui assurera un suivi détaillé de votre activité dans le cadre des procédures appliquées sur les projets clients.

Profil recherché

En dernière année d'école d'Ingénieurs ou de Master 2 informatique, vous avez des connaissances en architecture des systèmes d'information, en techniques de programmation et en bases de données Oracle. Vous êtes curieux(se), avez un bon relationnel, l'esprit de synthèse et d'analyse.

Réf. du sujet : TELCO/RENN/STAGE/701

Stage - Développement Java, déploiement et supervision d'une infrastructure d'échanges de flux inter-applicatif (EAI WebMethods) H/F

Notre entité Telecom & Media, leader sur son marché par son savoir-faire, vous accueille sur l'un de ses quatre sites en France : Paris, Rennes, Nantes ou Orléans. Nous accompagnons nos clients dans l'évolution et la transformation de leurs Systèmes d'Information, du conseil à la réalisation de projets innovants. Rejoignez nos 700 collaborateurs et intervenez sur des domaines fonctionnels variés : portails, applications mobiles, CRM, chaîne de valeur, BI/Big Data, OSS, Broadcasting, etc.

Mission

Dans le cadre de l'urbanisation d'un système d'information, l'EAI (Enterprise Application Integration) met à disposition une infrastructure sur laquelle les domaines d'activités (Ordering, Provisionning, Problem Handling et Billing) viennent échanger des flux. Lors de votre stage, vous appréhendez les différentes activités d'un projet dans un contexte international.

Dans un premier temps, vous serez amené(e) à découvrir l'application :

- présentation de l'application et de son contexte au sein du système d'information client
- formation aux outils spécifiques du projet
- participation aux activités (corrections d'anomalies, tests...)

Dans un second temps, vous participerez aux développements de modules spécifiques gravitant autour de la suite progicielle WebMethods/Software Ag. Vous serez amené(e) à réaliser des activités variées telles que : IHM de console d'administration des flux et son API, outils d'industrialisation et de gestion des infrastructures EAI, réalisation de Proof Of Concepts. Vous appréhendez les techniques d'échanges de données EAI et aborderez une architecture originale et complexe. Vous utiliserez les méthodologies de développement ainsi que le système qualité de Sopra.

Intérêt du stage

- renforcer les compétences techniques en langage Java, Unix et réseau
- acquérir des compétences fonctionnelles dans le domaine Telecom
- aborder une architecture originale et complexe- développer des connaissances autour de l'EAI
- comprendre les règles d'urbanisation d'un système d'information

Environnement technologique/fonctionnel

Java, XML, Ant, Eclipse, Unix/Linux, Tomcat, SOA, webMethods 7, 8 et 9, Oracle 11i

Environnement humain

Intégré(e) directement dans une équipe de 6 personnes, avec l'encadrement d'un tuteur, vous serez rattaché(e) au Chef de Projet qui assurera un suivi détaillé de votre activité.

Profil recherché

En dernière année d'école d'Ingénieurs ou en Master 2 informatique, vous avez des connaissances en programmation Java. Vous faites preuve d'une curiosité pour un environnement humain interculturel et maîtrisez l'anglais. Votre relationnel et votre capacité à travailler en équipe sont les atouts qui vous permettront d'évoluer rapidement au sein de l'équipe.

Réf. du sujet : TELCO/RENN/STAGE/714

Stage - Participation aux activités de la cellule Bench & Performance H/F

Notre entité Telecom & Media, leader sur son marché par son savoir-faire, vous accueille sur l'un de ses quatre sites en France : Paris, Rennes, Nantes ou Orléans. Nous accompagnons nos clients dans l'évolution et la transformation de leurs Systèmes d'Information, du conseil à la réalisation de projets innovants. Rejoignez nos 700 collaborateurs et intervenez sur des domaines fonctionnels variés : portails, applications mobiles, CRM, chaîne de valeur, BI/Big Data, OSS, Broadcasting, etc.

Mission

La cellule Bench & Performance intervient de façon transverse sur de nombreux projets de l'agence rennaise. Constituée d'une équipe d'Experts, elle propose des méthodes, outils, expertises et savoir-faire industriels. L'objectif étant de permettre la détection, l'analyse, la résolution et l'anticipation de problèmes de performance sur des environnements hétérogènes.

Intégré(e) au cœur de la cellule, vous participerez à la réalisation d'audits de performance en terme de fiabilité, robustesse, rapidité et capacité.

Accompagné(e) du Chef de Projet et d'un Expert technique, vous aurez en charge :

- de spécifier des objectifs du projet, méthodes et outils, environnements techniques
- de développer des outils spécifiques en fonction des besoins des projets
- d'automatiser des audits de performance (monitoring et rapport)
- de proposer des solutions et recommandations

Intérêt du stage

- acquérir une méthodologie projet
- comprendre le fonctionnement global d'une application, d'un système
- appréhender les problématiques de performance à tous les niveaux d'une application ou d'un système
- mettre en place des solutions innovantes et industrielles

Environnement technologique/fonctionnel

JAVA, Oracle et/ou Microsoft .NET/VB, SQL Server

Environnement humain

Intégré(e) dans une équipe opérationnelle où règnent esprit d'équipe et convivialité, vous serez accompagné(e) par un Expert technique. Un Chef de Projet assurera un suivi détaillé de votre activité dans le cadre des procédures appliquées sur les projets clients ou internes, et d'un Expert technique qui vous accompagnera dans la réalisation des activités.

Profil recherché

En dernière année d'école d'Ingénieurs ou en Master 2 informatique, vous avez des capacités à appréhender un contexte projet multi-domaines (applicatif, base de données, systèmes et réseaux). Votre relationnel, rigueur et esprit de synthèse sont les atouts qui vous permettront d'évoluer rapidement au sein d'une équipe.

Réf. du sujet : TELCO/RENN/STAGE/717

Stage - Intégration du programme de développement du catalogue d'offre abonné d'un opérateur Telecom H/F

Notre entité Telecom & Media, leader sur son marché par son savoir-faire, vous accueille sur l'un de ses quatre sites en France : Paris, Rennes, Nantes ou Orléans. Nous accompagnons nos clients dans l'évolution et la transformation de leurs Systèmes d'Information, du conseil à la réalisation de projets innovants. Rejoignez nos 700 collaborateurs et intervenez sur des domaines fonctionnels variés : portails, applications mobiles, CRM, chaîne de valeur, BI/Big Data, OSS, Broadcasting, etc.

Mission

Dans le cadre de la réalisation d'un nouveau système d'information des offres et de la facturation pour un opérateur majeur Telecom, vous serez rattaché(e) à l'équipe projet chargée de mettre en œuvre le catalogue des différentes offres commerciales auprès des abonnés.

Vous serez amené(e) à découvrir l'application :

- présentation de l'application et de son contexte au sein du système d'information client
- formation aux outils spécifiques du projet
- participation aux activités de tests
- corrections d'anomalies

Encadré(e) par un Chef de Projet, vous participerez aux développements de modules spécifiques gravitant autour du produit utilisé pour le traitement des commandes.

Vous utiliserez les méthodologies de développement, les techniques d'industrialisation de la production ainsi que le système qualité de Sopra.

Intérêt du stage

- travailler en équipe
- renforcer les compétences techniques Java
- acquérir une méthodologie projet
- participer à l'un des plus grands projets européens

Environnement technologique/fonctionnel

Java JEE, JBOSS, Google Web Toolkit, Oracle, Intégration continue (maven, hudson, sonar, clover)

Framework (Hibernate, Spring, JaxB), CXF, Oracle, UML

Environnement humain

Piloté(e) par un Chef de Projet, vous pourrez vous appuyer sur une équipe expérimentée qui saura vous aider à progresser et à atteindre votre but.

Profil recherché

En dernière année d'école d'Ingénieurs ou en Master 2 informatique, vous êtes passionné(e) d'informatique, créatif (ve), curieux (se) et motivé(e). Votre capacité à travailler en équipe et à acquérir rapidement de nouvelles compétences techniques (Java et XML) est un atout qui vous permettra d'évoluer durant votre stage.

Réf. du sujet : TELCO/RENN/STAGE/718

Stage - Intégration du programme de développement du SI abonné d'un opérateur Telecom H/F

Notre entité Telecom & Media, leader sur son marché par son savoir-faire, vous accueille sur l'un de ses quatre sites en France : Paris, Rennes, Nantes ou Orléans. Nous accompagnons nos clients dans l'évolution et la transformation de leurs Systèmes d'Information, du conseil à la réalisation de projets innovants. Rejoignez nos 700 collaborateurs et intervenez sur des domaines fonctionnels variés : portails, applications mobiles, CRM, chaîne de valeur, BI/Big Data, OSS, Broadcasting, etc.

Mission

Dans le cadre de la réalisation d'un nouveau système d'information des offres et de la facturation pour un opérateur majeur Telecom, vous serez intégré(e) à l'équipe projet chargée de mettre en oeuvre le module « prise de commande ». Celui-ci vise à traiter en mode asynchrone les différentes opérations liées à une commande (activation de la ligne, propagation des informations au SI, communication vers les systèmes adjacents).

Dans un premier temps, vous serez amené(e) à découvrir l'application :

- présentation de l'application et de son contexte au sein du système d'information client
- formation aux outils spécifiques du projet
- participation aux activités de tests
- corrections d'anomalies

Vous participerez ensuite aux développements de modules spécifiques gravitant autour du produit utilisé pour le traitement des commandes. Vous serez accompagné(e) de votre tuteur lors de vos premiers développements (revue de code, support technique, conseil). Vous aurez en charge différentes missions telles que le développement d'une IHM sous Java/GWT, la création d'un webservice, la modification d'un traitement batch d'export de données.

Vous utiliserez les méthodologies de développement, les techniques d'industrialisation de la production ainsi que le système qualité de Sopra.

Intérêt du stage

- renforcer vos compétences techniques Java
- acquérir une méthodologie de travail au cour d'une équipe projet
- participer à l'un des plus grands projets européens

Environnement technologique/fonctionnel

Java JEE, JBOSS, Oracle, Oracle BPEL, Intégration continue (maven, hudson, sonar, clover) Framework (Hibernate, Spring, JaxB), CXF, Oracle, UML

Environnement humain

Intégré(e) à une équipe dynamique, vous serez encadré(e) par un Chef de Projet qui assurera un suivi détaillé de votre activité dans le cadre des procédures appliquées sur les projets clients.

Profil recherché

En dernière année d'école d'Ingénieurs ou en Master 2 informatique, vous montrez un réel intérêt pour l'innovation technologique. Vous avez des connaissances en programmation Java et XML. Votre curiosité et capacité à travailler en équipe sont les atouts qui vous permettront d'évoluer rapidement au sein de nos équipes.

Réf. du sujet : TELCO/RENN/STAGE/719

Stage - Intégration du programme de développement de la prise de commande abonné d'un opérateur Telecom H/F

Notre entité Telecom & Media, leader sur son marché par son savoir-faire, vous accueille sur l'un de ses quatre sites en France : Paris, Rennes, Nantes ou Orléans. Nous accompagnons nos clients dans l'évolution et la transformation de leurs Systèmes d'Information, du conseil à la réalisation de projets innovants. Rejoignez nos 700 collaborateurs et intervenez sur des domaines fonctionnels variés : portails, applications mobiles, CRM, chaîne de valeur, BI/Big Data, OSS, Broadcasting, etc.

Mission

Dans le cadre de la réalisation d'un nouveau système de gestion des commandes et de la facturation pour un opérateur majeur Telecom, vous serez amené(e) au sein de l'équipe projet à mettre en oeuvre le traitement des commandes pour les différents canaux de ventes.

Au cours de la première phase de votre stage, vous découvrirez l'application (présentation de l'application, de son contexte au sein du système d'information client, formation aux outils spécifiques, participation aux activités de tests, analyse et corrections d'anomalies).

Lors de la seconde phase, vous serez chargé(e) de participer aux développements :

- des IHM de prise de commande déployées dans les centres d'appels et en boutique (couverture nationale, très forte visibilité)
- des services métiers et des webservices exposant ces fonctionnalités aux autres consommateurs
- des traitements batch (purgas, mises à jour de masse...)

Vous contribuerez directement au développement de l'application utilisée en production

Vous utiliserez les méthodologies de développement, les techniques d'industrialisation de la production ainsi que le système qualité de Sopra.

Intérêt du stage

- intégrer une équipe avec un accompagnement par un binôme expérimenté
- renforcer les compétences techniques Java
- acquérir une méthodologie sur un projet fortement industrialisé
- découvrir toutes les activités depuis la conception jusqu'à la mise en production
- participer à l'un des plus grands projets européens

Environnement technologique/fonctionnel

Java JEE, JBOSS/Tomcat, Google Web Toolkit, Oracle, SOAP, Intégration continue (Maven, Jenkins, Sonar)Framework (Hibernate, Spring, JaxB), CXF, Oracle, UML, Eclipse/EA/SQL*Dev

Environnement humain

Vous intégrerez une équipe de 30 personnes dans laquelle vous trouverez de réelles possibilités de monter en compétences. Des points périodiques avec un Chef de Projet permettront de vous apporter l'aide nécessaire et trancher les choix proposés.

Profil recherché

En dernière année d'école d'Ingénieurs ou en Master 2 informatique, vous avez des connaissances en programmation Java. Vous avez un réel intérêt pour le marché des SI telecom. Vous êtes curieux (se) et avez un bon relationnel, l'esprit de synthèse et d'analyse. Vous avez la capacité à appréhender de nouveaux concepts et des processus métiers.

Réf. du sujet : TELCO/RENN/STAGE/720

Stage - Participation à un projet de prise de commandes en .Net H/F

Notre entité Telecom & Media, leader sur son marché par son savoir-faire, vous accueille sur l'un de ses quatre sites en France : Paris, Rennes, Nantes ou Orléans. Nous accompagnons nos clients dans l'évolution et la transformation de leurs Systèmes d'Information, du conseil à la réalisation de projets innovants. Rejoignez nos 700 collaborateurs et intervenez sur des domaines fonctionnels variés : portails, applications mobiles, CRM, chaîne de valeur, BI/Big Data, OSS, Broadcasting, etc.

Mission

Lors de votre stage, vous intégrerez une équipe en charge de la gestion d'une application de prise de commande des offres complexes du catalogue destiné aux grandes entreprises d'un opérateur Telecom.

Après une prise de connaissance de l'environnement technologique/fonctionnel, vous participerez aux différentes phases du projet :

- études et conception
- développement et réalisation
- qualification et intégration
- écriture de tests automatisés
- déploiement

Vous utiliserez les méthodologies de développement, les techniques d'industrialisation de la production ainsi que le système qualité de Sopra.

Intérêt du stage

- renforcer les compétences techniques .Net
- acquérir des compétences fonctionnelles dans le domaine Telecom
- appréhender les processus de production mis en oeuvre sur les projets Sopra
- découvrir l'organisation d'une équipe projet

Environnement technologique/fonctionnel

Intégration Continue, Microsoft, .Net 4.0, Windows Server 2008, Oracle 11G.

Environnement humain

Intégré(e) dans une équipe opérationnelle (environ 10 personnes), vous serez encadré(e) par un Chef de Projet qui assurera un suivi détaillé de votre activité dans le cadre des procédures appliquées sur les projets clients.

Profil recherché

En dernière année d'école d'Ingénieurs ou en Master 2 informatique, vous avez la capacité à acquérir rapidement de nouvelles connaissances techniques et fonctionnelles. Votre rigueur et esprit de synthèse sont les atouts qui vous permettront d'évoluer rapidement au sein de nos équipes. Vous avez une bonne maîtrise de l'anglais.

Réf. du sujet : TELCO/RENN/STAGE/721

Stage - Développement d'applications finances Oracle E-Business Suite 11.5.10 H/F

Mission

Dans le cadre de la gestion d'applications pour un opérateur Telecom majeur, vous serez associé(e) aux équipes projets. Ces dernières sont chargées de faire évoluer les modules applicatifs de la solution business du leader mondial de la gestion des bases de données pour répondre aux process métier.

Lors de la première phase de votre stage, vous suivrez un cycle de formation fonctionnel et technique en relation avec le produit.

La seconde phase de votre stage vous permettra de participer aux activités des projets de développement.

Vous collaborerez aux différentes phases du projet au sein d'une équipe IT en relation avec la MOA et les business :

- études et cadrage des besoins avec le business
- conception fonctionnelle et technique
- développement/paramétrage, qualification et intégration
- assistance aux business durant leurs recettes métier
- assistance au déploiement et installation en environnement de production des équipes techniques
- analyse et suivi des incidents de production en contact avec le business

Vous utiliserez les méthodologies de développement ainsi que le système qualité de Sopra.

Intérêt du stage

- acquérir des compétences ERP (Enterprise Resource Planning) et métiers autour de la finance
- développer des compétences techniques sur le SGBD
- travailler en équipe et contribuer aux différentes activités d'un projet
- appréhender les processus de production mis en oeuvre sur les projets Sopra ainsi que la démarche et les processus CMMI

Environnement technologique/fonctionnel

- OeBS 11i, Business Objects XI R3, PL/SQL, Shell UNIX, SGBD Oracle, OA Framework, XML Publisher, Suite de développement Oracle
- pérfacturation et finance entreprise

Environnement humain

Vous interviendrez au sein d'une équipe projet et serez encadré(e) par un Chef de Projet qui veillera à votre accompagnement tout au long de la mission.

Profil recherché

En dernière année d'école d'Ingénieurs ou en Master 2 informatique, vous avez des connaissances en architecture des systèmes d'information, techniques de programmation, bases de données Oracle. Vous avez la capacité à acquérir rapidement de nouvelles connaissances techniques et fonctionnelles.

Vous êtes curieux (se), avez un bon relationnel, l'esprit de synthèse et d'analyse.

Réf. du sujet : TELCO/RENN/STAGE/722

Stage - Participation à un projet d'administration de solutions de Business Intelligence H/F

Mission

Dans le cadre d'un centre de compétences pour un opérateur Telecom, vous serez associé(e) à l'équipe projet en charge d'administrer les solutions de Business Intelligence mises en place par le client.

Lors de la première phase de votre stage, vous suivrez un cycle de formation technique et fonctionnel en relation avec les produits.

La seconde phase de votre stage vous permettra de participer aux activités d'administration des plateformes BI, de développement d'outils BI, de support/expertise et de mise en oeuvre des bonnes pratiques sur ces outils. Vous appréhenderez les différentes activités d'un projet dans un contexte national ou international.

Vous utiliserez les méthodologies de développement ainsi que le système qualité de Sopra.

Vous aurez en charge des activités variées en relation avec les différentes MOE d'un domaine BI :

- administration des plateformes Business Objects, Cognos et MSBI
- expertise/assistance aux MOE pour des projets BI
- support aux utilisateurs
- gestion des habilitations utilisateurs
- développement/maintenance d'outils de supervision

Intérêt du stage

- acquérir des compétences techniques autour de solutions de Business Intelligence (Business Objects, Cognos, MSBI, Qlikview)
- développer des compétences techniques en bases de données (MySQL, Oracle, Sql Server)
- travailler en équipe et contribuer aux différentes activités d'un projet
- appréhender les processus de production mis en oeuvre sur les projets Sopra ainsi que la démarche qualité.

Environnement technologique/fonctionnel

Business Objects XI 3.1, Cognos, MSBI, SGBD Oracle/Sql Server, MySQL, Perl, Html
SI décisionnel d'un grand opérateur Telecom

Environnement humain

Piloté(e) par un Chef de Projet, vous pourrez vous appuyer sur son équipe expérimentée qui vous aidera à progresser et à atteindre votre but.

Profil recherché

En dernière année d'école d'Ingénieurs ou en Master 2 informatique, vous disposez de connaissances en Business Intelligence, techniques de programmation, bases de données Oracle/Sql Server. Vous avez une bonne capacité de synthèse et souhaitez vous impliquer dans un travail d'équipe. Vous faites preuve de curiosité et d'implication.

Réf. du sujet : TELCO/RENN/STAGE/724

Stage - Développement d'applications finances Oracle E-Business Suite pour un acteur Telecom H/F

Mission

Dans le cadre d'un programme majeur de gestion d'applications, vous intégrerez l'équipe projet chargée de faire évoluer les modules applicatifs d'une solution business répondant aux process métiers.

Immergé(e) dans les équipes projets, vous suivrez un cycle de formation fonctionnel et technique en relation avec le produit.

Vous collaborerez aux différentes phases du projet en relation avec la MOA et les business :

- études et cadrage des besoins avec le business
- conception fonctionnelle et technique
- développement/paramétrage, qualification et intégration
- assistance aux business durant leurs recettes métiers
- assistance au déploiement et installation en environnement de production des équipes techniques
- analyse et suivi des incidents de production en contact avec le business

Vous utiliserez les méthodologies de développement ainsi que le système qualité de Sopra.

Intérêt du stage

- acquérir des compétences ERP (Enterprise Resource Planning) et métiers autour de la finance et du Procurement
- appréhender un contexte Telecom
- développer des compétences techniques sur le SGBD
- travailler en équipe et contribuer aux différentes activités d'un projet
- découvrir les processus de production mis en oeuvre sur les projets Sopra ainsi que la démarche et les processus CMMI

Environnement technologique/fonctionnel

- OeBS 11i, PL/SQL, Shell UNIX, SGBD Oracle, OA Framework, XML Publisher, Suite de développement Oracle
- procurement et finance entreprise

Environnement humain

Intégré(e) à une équipe dynamique, vous participerez pleinement à la réussite du projet. Vous serez encadré(e) d'un Chef de Projet qui assurera le suivi de votre activité dans le cadre des procédures appliquées sur les projets clients.

Profil recherché

En dernière année d'école d'Ingénieurs ou en Master 2 informatique, vous avez des connaissances en architecture des systèmes d'information, techniques de programmation, bases de données Oracle.

Vous êtes doté(e) d'un esprit d'équipe et de service, vos capacités d'analyse, de synthèse ainsi que votre curiosité vous permettront de mener à bien les différentes missions confiées.

Réf. du sujet : TELCO/RENN/STAGE/725

Stage - Évolution des systèmes applicatifs de la chaîne d'activation d'un opérateur Telecom (portabilité) H/F

Notre entité Telecom & Media, leader sur son marché par son savoir-faire, vous accueille sur l'un de ses quatre sites en France : Paris, Rennes, Nantes ou Orléans. Nous accompagnons nos clients dans l'évolution et la transformation de leurs Systèmes d'Information, du conseil à la réalisation de projets innovants. Rejoignez nos 700 collaborateurs et intervenez sur des domaines fonctionnels variés : portails, applications mobiles, CRM, chaîne de valeur, BI/Big Data, OSS, Broadcasting, etc.

Mission

Au sein du système d'information d'un opérateur Telecom majeur, le domaine activation assure l'interface entre les systèmes de commercialisation et les éléments du réseau. Ceci permet aux clients de disposer de leur service en quelques minutes.

L'une des applications vise à gérer le processus de portabilité d'un numéro, permettant aux clients mobiles de changer d'opérateur sans changer de numéro de téléphone. Cette application s'appuie sur un progiciel de gestion de workflows, W4.

La première phase de votre stage vous permettra de vous familiariser à l'environnement projet :

- présentation de l'application et de son contexte au sein du système d'information client
- formation aux outils du projet
- développements d'outils spécifiques au projet

Vous serez amené(e) ensuite à participer aux développements d'évolution et à rédiger des spécifications fonctionnelles. Vous serez accompagné(e) d'un(e) encadrant(e) lors de vos développements (revue de code, support technique, conseil) et de votre participation aux phases fonctionnelles.

Vous utiliserez les méthodologies de projet, les techniques d'industrialisation de la production ainsi que le système qualité de Sopra.

Intérêt du stage

- acquérir une première expérience dans un projet d'outsourcing applicatif
- renforcer ses compétences techniques
- participer à la définition de solution basée sur des besoins client
- intégrer une équipe projet

Environnement technologique/fonctionnel

W4, Java/J2EE, Oracle / SQL & PL/SQL, Webservices, MQ Series

Environnement humain

Intégré(e) directement dans une équipe opérationnelle, vous serez encadré(e) par un Chef de Projet qui assurera un suivi détaillé de votre activité dans le cadre des procédures appliquées sur les projets clients.

Profil recherché

En dernière année d'école d'Ingénieurs ou en Master 2 informatique, vous avez des connaissances en programmation Java. Vous faites preuve de bonnes capacités d'analyse et d'intérêt pour la définition de solutions.

Vous disposez également d'une aptitude aux métiers de service. La maîtrise de l'anglais sera appréciée.

Réf. du sujet : TELCO/RENN/STAGE/734

Stage - Gestion d'un puit de données à destination des réquisitions judiciaires d'un opérateur Telecom H/F

Notre entité Telecom & Media, leader sur son marché par son savoir-faire, vous accueille sur l'un de ses quatre sites en France : Paris, Rennes, Nantes ou Orléans. Nous accompagnons nos clients dans l'évolution et la transformation de leurs Systèmes d'Information, du conseil à la réalisation de projets innovants. Rejoignez nos 700 collaborateurs et intervenez sur des domaines fonctionnels variés : portails, applications mobiles, CRM, chaîne de valeur, BI/Big Data, OSS, Broadcasting, etc.

Mission

Au sein du système d'information d'un opérateur Telecom, les systèmes de collectes récupèrent les tickets d'appels (voix, données...) issus du réseau, et les distribuent vers des systèmes aval chargés de la facturation, la détection de la fraude, la fourniture d'informations pour les systèmes marketing...

Vous intégrerez une équipe en charge d'assurer l'évolution et la disponibilité d'une application gérant le « puits de données » de l'ensemble des appels téléphoniques d'un opérateur.

Rattaché(e) au site de Rennes, vous appréhenderez les différentes activités du projet dans un contexte technologique varié et innovant.

Vous participerez aux différentes phases du projet :

- prise de connaissance de l'application
- études et conception
- développement / réalisation
- qualification et intégration
- déploiement et installation en environnement de production

Vous utiliserez les méthodologies de développement ainsi que le système qualité de Sopra.

Intérêt du stage

- travailler en équipe
- découvrir un Environnement technologique/fonctionnel complexe et varié
- contribuer aux différentes activités d'un projet
- appréhender un environnement de production à forte contrainte de disponibilité et scalabilité

Environnement technologique/fonctionnel

Technologies Teradata, ETL Datastage, WebServices, JBoss, Shell Unix

Environnement humain

Sous la responsabilité d'un Chef de Projet, vous serez intégré(e) à une équipe Sopra qui vous accompagnera dans votre montée en compétences.

Profil recherché

En dernière année d'Ingénieurs ou en Master 2 informatique, vous avez une première approche des bases de données. Vous êtes curieux(se) et montrez un réel intérêt pour l'innovation technologique. Vous êtes doté(e) d'un esprit d'équipe et de service.

Réf. du sujet : TELCO/RENN/STAGE/735

Stage - Évolution des systèmes applicatifs de la chaîne d'activation d'un opérateur Telecom et découverte des activités projet H/F

Notre entité Telecom & Media, leader sur son marché par son savoir-faire, vous accueille sur l'un de ses quatre sites en France : Paris, Rennes, Nantes ou Orléans. Nous accompagnons nos clients dans l'évolution et la transformation de leurs Systèmes d'Information, du conseil à la réalisation de projets innovants. Rejoignez nos 700 collaborateurs et intervenez sur des domaines fonctionnels variés : portails, applications mobiles, CRM, chaîne de valeur, BI/Big Data, OSS, Broadcasting, etc.

Mission

Au sein du système d'information d'un opérateur Telecom majeur, le domaine activation assure l'interface entre les systèmes de commercialisation et les éléments du réseau. Ceci permet aux clients de disposer de leur service en quelques minutes.

Le principe de l'application est de transformer les ordres commerciaux en ordres techniques. L'application devant traiter en haute performance et haute disponibilité.

Dans le cadre de votre stage, vous vous familiariserez à l'environnement projet :

- présentation de l'application et de son contexte au sein du système d'information client
- formation aux outils du projet
- développements d'outils spécifiques au projet

Vous participerez à la réalisation des versions de l'application en réalisant des activités de développement. Vous serez accompagné(e) d'un(e) encadrant(e) technique.

Vous utiliserez les méthodologies, les techniques d'industrialisation de la production ainsi que le système qualité de Sopra.

Intérêt du stage

- travailler en équipe dans un contexte international (langue de travail anglais)
- acquérir une première expérience du travail en équipe dans un environnement multi-site
- renforcer ses compétences techniques
- découvrir l'industrialisation dans le cadre d'un projet informatique

Environnement technologique/fonctionnel

Java /J2EE, Oracle / SQL & PL/SQL

Environnement humain

Vous évoluerez au sein d'une équipe projet et serez accompagné(e) par un Chef de Projet durant toute la durée de votre stage.

Profil recherché

En dernière année d'école d'Ingénieurs ou en Master 2 informatique, vous avez des connaissances en programmation Java. Vous faites preuve d'une curiosité pour un environnement humain interculturel et maîtrisez l'anglais.

Vous disposez de qualité rédactionnelle.

Réf. du sujet : TELCO/RENN/STAGE/736

Stage - Développement d'un outil (Java/Flex) d'avant-vente de solution Telecom avec la méthode SCRUM H/F

Notre entité Telecom & Media, leader sur son marché par son savoir-faire, vous accueille sur l'un de ses quatre sites en France : Paris, Rennes, Nantes ou Orléans. Nous accompagnons nos clients dans l'évolution et la transformation de leurs Systèmes d'Information, du conseil à la réalisation de projets innovants. Rejoignez nos 700 collaborateurs et intervenez sur des domaines fonctionnels variés : portails, applications mobiles, CRM, chaîne de valeur, BI/Big Data, OSS, Broadcasting, etc.

Mission

Au sein du système d'information d'un opérateur Telecom majeur, le projet gère une application commerciale B to C lors des phases d'avant-vente et de vente d'offres de réseaux destinées aux entreprises.

Rattaché(e) au site de Rennes, vous participerez aux différentes phases du cycle de vie du projet en appliquant la méthode Scrum :

- animation du projet par le Scrum Master
- réalisation des travaux au cours de Sprints
- échanges réguliers avec le client au cours des journées Agiles

Vous participerez également au suivi opérationnel du projet en appliquant la méthode Kanban :

- supervision des environnements de production
- prise en compte d'évolutions mineures
- correction d'anomalies de production

Après une formation initiale sur le fonctionnel de l'application, vous contribuerez au développement des évolutions applicatives.

Intérêt du stage

- pratiquer une méthodologie projet Agile avec Scrum et Kanban
- appréhender des environnements techniques variés et innovants
- renforcer les compétences techniques Java/Flex
- acquérir une première expérience du travail en équipe
- développer le sens de la communication

Environnement technologique/fonctionnel

Intégration Continue, Java JEE (Spring / Hibernate), FLEX (Flex Builder), Oracle

Environnement humain

Intégré(e) directement dans une équipe opérationnelle, vous serez encadré(e) par un Scrum Master qui assurera un suivi détaillé de l'activité. L'environnement permet une grande diversité des activités à réaliser ainsi qu'une forte proximité client.

Profil recherché

En dernière année d'école d'Ingénieurs ou en Master 2 informatique, vous avez des connaissances en programmation objet et bases de données Oracle. Vous avez la capacité à acquérir rapidement de nouvelles connaissances techniques et fonctionnelles. Vous êtes curieux (se) et avez un bon relationnel, l'esprit de synthèse et d'analyse. Vous adhérez à l'idée que le développement de la société s'appuie sur la veille technologique et l'esprit d'innovation des collaborateurs/trices.

Réf. du sujet : TELCO/RENN/STAGE/737

Stage - Évolution du système de réservation d'espaces publicitaires pour un acteur des medias H/F

Notre entité Telecom & Media, leader sur son marché par son savoir-faire, vous accueille sur l'un de ses quatre sites en France : Paris, Rennes, Nantes ou Orléans. Nous accompagnons nos clients dans l'évolution et la transformation de leurs Systèmes d'Information, du conseil à la réalisation de projets innovants. Rejoignez nos 700 collaborateurs et intervenez sur des domaines fonctionnels variés : portails, applications mobiles, CRM, chaîne de valeur, BI/Big Data, OSS, Broadcasting, etc.

Mission

Au sein du système d'information d'un acteur majeur de l'audiovisuel, le domaine de la publicité est clé. Les recettes publicitaires contribuent à plus de 60% au chiffre d'affaires.

Le cœur de métier de notre client est la commercialisation des espaces publicitaires des chaînes TV du Groupe audiovisuel, mais également des espaces publicitaires des nouveaux médias (internet, mobile...).

L'équipe que vous rejoindrez gère plus de 45 applications représentant le cœur du système informatique (SI) du client.

Le SI devant être performant, robuste et évolutif.

Vous appréhenderez les différentes activités liées à l'évolution du système.

- études et conception
- développement et réalisation
- qualification et intégration
- déploiement

Après une formation fonctionnelle et technique, vous participerez à l'activité productive du projet.

Vous utiliserez les méthodologies de développement ainsi que le système qualité de Sopra.

Intérêt du stage

- renforcer ou développer des compétences techniques .Net
- acquérir des compétences fonctionnelles dans le domaine des médias
- appréhender les processus de production mis en œuvre sur les projets Sopra
- intégrer une équipe et travailler en méthodologie projet Agile/Cycle en V (selon les projets)

Environnement technologique/fonctionnel

Technologies Microsoft .NET, WPF

Base de données SQL server

Environnement humain

Intégré(e) dans une équipe opérationnelle à taille humaine (10 personnes), vous serez encadré(e) par un Chef de Projet qui assurera un suivi détaillé de votre activité.

Profil recherché

En dernière année d'école d'Ingénieurs ou en Master 2 informatique, vous avez des connaissances en programmation .Net. Vous êtes curieux (se) et avez un bon relationnel, l'esprit de synthèse et d'analyse. Vous avez la capacité à appréhender de nouveaux concepts et des processus métiers.

Réf. du sujet : TELCO/RENN/STAGE/738

Stage - Activation de commandes en Java et participation au développement d'un POC de refonte d'une application J2EE dans un contexte international H/F

Mission

Le domaine applicatif sur lequel porte votre mission regroupe un ensemble de systèmes de gestion et de suivi de l'activation des commandes commerciales. Ces dernières étant conclues avec les clients de type entreprise d'un opérateur majeur des télécoms.

Après une formation fonctionnelle et technique en lien avec le patrimoine applicatif, vous participerez activement à l'élaboration d'un Proof Of Concept (POC) de refonte d'une application du projet :

- étude et analyse des outils de type Moteur de règles disponibles sur le marché
- conception et développement sur la base du moteur de règle sélectionné et sur un périmètre recouvrant à minima une fonctionnalité utilisateur IHM, une fonctionnalité web services entrante et sortante ainsi qu'un traitement métier asynchrone

Vous appréhendez les différentes phases du projet en équipe :

- développement de nouvelles fonctionnalités (code et test unitaires)
- rédaction de spécifications fonctionnelles détaillées/dossiers de tests et tests
- contribution à l'industrialisation du projet (intégration continue, etc.)

Tout au long du projet, vous aurez de la visibilité sur l'ensemble du processus projet : pilotage projet, relations client, rédaction de proposition de réalisation fournisseur, architecture, recevabilité et recette client...

Vous utiliserez les méthodologies de développement, les techniques d'industrialisation de la production ainsi que le système qualité de Sopra.

Intérêt du stage

- travailler en équipe dans un contexte International (acteurs Sopra Rennes & India)
- renforcer les compétences techniques Java
- acquérir des compétences fonctionnelles dans le domaine telecom
- appréhender les processus de production mis en oeuvre sur les projets Sopra

Environnement technologique/fonctionnel

Architecture n-Tiers: Java/J2EE, GWT, Oracle 11G, Corba, Jonas, Tomcat, JBoss, Automatisation des tests avec Quick Test Pro, Industrialisation avec Jenkins

Environnement humain

Intégré(e) directement dans une équipe opérationnelle, vous serez encadré(e) par un Chef de Projet qui assurera un suivi détaillé de votre activité dans le cadre des procédures appliquées sur les projets clients.

Profil recherché

En dernière année d'école d'Ingénieurs ou en Master 2 informatique, vous avez des connaissances en programmation objet et bases de données Oracle. Votre relationnel, rigueur et esprit de synthèse sont les atouts qui vous permettront d'évoluer rapidement au sein de nos équipes. Vous avez une bonne maîtrise de la langue anglaise.

Réf. du sujet : TELCO/RENN/STAGE/739

Stage - Gestion et suivi d'opérations d'activation de commandes en technologies Microsoft et développement d'une application web de monitoring d'activité de production H/F

Mission

Le domaine applicatif sur lequel vous interviendrez regroupe un ensemble de systèmes de gestion et de suivi de la mise en oeuvre des commandes commerciales. Ces dernières étant conclues avec des clients de type entreprise d'un opérateur Telecom majeur.

Après une présentation des applications et de leur contexte, vous serez amené(e) à enrichir l'outillage utilisé au quotidien par les équipes (tests automatisés d'IHM, création de simulateur d'application liées au périmètre du projet...). La nouvelle application web devra permettre de mettre à disposition sous forme graphique l'ensemble des données de volumétrie, d'activité, de performance des différents modules/applications concernée, avec possibilité de « zoomer » sur une période d'activité.

Une étude des meilleures technologies pouvant répondre à ce besoin sera demandée.

Vous participerez pleinement à l'activité quotidienne du projet :

- développement de nouvelles fonctionnalités (code et test unitaires)
- rédaction de spécifications fonctionnelles détaillées/dossiers de tests et tests
- contribution à l'industrialisation du projet (intégration continue, etc.)

Tout au long du projet, vous aurez de la visibilité sur l'ensemble du processus projet : pilotage projet, relations client, rédaction de proposition de réalisation fournisseur, architecture, recevabilité et recette client...

Vous utiliserez les méthodologies de développement, les techniques d'industrialisation de la production ainsi que le système qualité de Sopra.

Intérêt du stage

- renforcer les compétences techniques Microsoft
- acquérir des compétences fonctionnelles dans le domaine télécom
- appréhender les processus de production mis en oeuvre sur les projets Sopra

Environnement technologique/fonctionnel

.Net, Visual Basic, .Net, Oracle 11G

Outils utilisés : WIKI, Forge, SVN, Quality Center, Quick test pro, Jenkins, Soap UI, Log parser

Environnement humain

Tout au long de votre stage, vous serez encadré(e) par un Chef de Projet. Des points périodiques effectués avec l'équipe permettront de vous faire monter en compétences. Vous participerez également aux séances de pilotage hebdomadaire.

Profil recherché

En dernière année d'école d'Ingénieurs ou en Master 2 informatique, vous avez des connaissances en technologie Microsoft et la capacité à acquérir rapidement de nouvelles connaissances techniques et fonctionnelles. Votre rigueur et esprit de synthèse sont les atouts qui vous permettront d'évoluer rapidement au sein de nos équipes.

Vous avez une bonne maîtrise de la langue anglaise.

Réf. du sujet : TELCO/RENN/STAGE/740

Stage - Évolution des systèmes applicatifs de la chaîne d'activation d'un opérateur telecom et découverte des activités projet (KPSA) H/F

Notre entité Telecom & Media, leader sur son marché par son savoir-faire, vous accueille sur l'un de ses quatre sites en France : Paris, Rennes, Nantes ou Orléans. Nous accompagnons nos clients dans l'évolution et la transformation de leurs Systèmes d'Information, du conseil à la réalisation de projets innovants. Rejoignez nos 700 collaborateurs et intervenez sur des domaines fonctionnels variés : portails, applications mobiles, CRM, chaîne de valeur, BI/Big Data, OSS, Broadcasting, etc.

Mission

Au sein du système d'information d'un opérateur telecom, le domaine activation assure l'interface entre les systèmes de commercialisation et les éléments du réseau. Ceci permet aux clients de disposer de leur service en quelques minutes.

Le principe de l'application est de transformer les ordres techniques en commandes réseau. L'application doit traiter en haute performance avec une gestion du temps réel.

Le projet s'appuie sur le progiciel KPSA (éditeur TIBCO), spécialiste de l'activation temps-réel.

La première phase de votre stage vous permettra de vous familiariser à l'environnement projet :

- présentation de l'application et de son contexte au sein du système d'information client
- formation aux outils du projet
- développements d'outils spécifiques au projet

Vous participerez ensuite aux développements de modules spécifiques gravitant autour des solutions d'activation. Vous serez accompagné(e) par votre encadrant(e) pour vos développements (revue de code, support technique, conseil).

Vous utiliserez les méthodologies de développement, les techniques d'industrialisation de la production ainsi que le système qualité de Sopra.

Intérêt du stage

- travailler en équipe dans un contexte international (langue de travail anglais)
- acquérir une première expérience du travail en équipe dans un environnement multi-site
- renforcer ses compétences techniques

Environnement technologique/fonctionnel

Java /J2EE, Oracle / SQL & PL/SQL

Environnement humain

Intégré(e) dans une équipe opérationnelle, vous serez encadré(e) par un Chef de Projet qui assurera un suivi détaillé de votre activité dans le cadre des procédures appliquées sur les projets clients.

Profil recherché

En dernière année d'école d'Ingénieurs ou en Master 2 informatique, vous avez des connaissances en programmation Java. Vous faites preuve d'une curiosité pour un environnement humain interculturel et maîtrisez l'anglais.

Réf. du sujet : TELCO/RENN/STAGE/741

Stage - Maintien en conditions opérationnelles des systèmes d'un opérateur mobile et développement d'outils pour industrialiser l'activité H/F

Mission

Au coeur du système d'information d'un opérateur Telecom majeur, plusieurs domaines applicatifs assurent un rôle essentiel :

- les systèmes de collecte récupèrent les tickets d'appels issus du réseau et les transmettent à des systèmes en aval chargés de la facturation, la détection de la fraude, les réquisitions judiciaires et le marketing
- les systèmes d'activation transforment les demandes d'actes de gestion des clients en commandes techniques pour le réseau

L'équipe que vous rejoindrez a pour mission d'assurer la disponibilité et la fiabilité des applications en production.

Face à la croissance du trafic telecom sur les années à venir et la haute exigence de qualité de service pour l'activation, nos équipes doivent compléter leurs solutions de supervision et de suivi de la production en industrialisant certains outils ou pratiques.

La première phase de votre stage vous permettra de vous familiariser à l'environnement projet :

- présentation de l'application et de son contexte au sein du système d'information client
- formation aux outils du projet
- développements d'outils spécifiques au projet

Puis, vous participerez aux analyses et résolutions d'incidents de production.

Ce stage vous permettra d'appréhender la gestion d'un projet en production et les actions préventives à mener pour assurer une bonne exploitabilité des développements informatiques. Vous serez accompagné(e) d'un(e) encadrant(e) technique.

Intérêt du stage

- travailler en équipe dans un environnement technologique/fonctionnel complexe
- travailler au sein d'un environnement de production à forte contrainte de disponibilité et scalabilité

Environnement technologique/fonctionnel

Technologies UNIX, Shell Unix, Oracle, PL/SQL, Java, Environnement Open Source

Environnement humain

Intégré(e) directement dans une équipe opérationnelle, vous serez encadré(e) par un Chef de Projet qui assurera un suivi détaillé de votre activité dans le cadre des procédures appliquées sur les projets clients.

Profil recherché

En dernière année d'école d'Ingénieurs ou en Master 2 informatique, vous avez des connaissances en bases de données et des notions d'UNIX. Votre relationnel, capacité à travailler en équipe et votre curiosité pour un environnement technique complexe sont les atouts qui vous permettront d'évoluer rapidement au sein de nos équipes.

Réf. du sujet : TELCO/RENN/STAGE/742

Stage - Évolution des systèmes de collecte d'un opérateur Telecom pour opérer la facturation et découverte des activités projet dans un contexte international H/F

Notre entité Telecom & Media, leader sur son marché par son savoir-faire, vous accueille sur l'un de ses quatre sites en France : Paris, Rennes, Nantes ou Orléans. Nous accompagnons nos clients dans l'évolution et la transformation de leurs Systèmes d'Information, du conseil à la réalisation de projets innovants. Rejoignez nos 700 collaborateurs et intervenez sur des domaines fonctionnels variés : portails, applications mobiles, CRM, chaîne de valeur, BI/Big Data, OSS, Broadcasting, etc.

Mission

Au sein du système d'information d'un opérateur Telecom, les systèmes de collectes récupèrent les tickets d'appels (voix, données...) issus du réseau et les distribuent vers des systèmes avals chargés de la facturation, de la détection de la fraude, la fourniture d'informations pour les systèmes marketing...

Ces systèmes s'appuient sur un logiciel ayant son propre langage de programmation : l'ASMM.

Vous intégrerez une équipe d'Ingénieurs rennais et indiens chargée d'assurer l'évolution et la disponibilité des applications de collectes pour le trafic voix, data ou xMS.

Rattaché(e) au site de Rennes, vous appréhendez les différentes activités du projet dans un contexte technologique varié et innovant.

La première phase de votre stage vous permettra de vous familiariser à l'environnement projet :

- présentation de l'application et de son contexte au sein du système d'information client
- formation aux outils du projet
- développements d'outils spécifiques au projet

Puis, vous participerez à la réalisation des versions de l'application en réalisant des activités de développement.

Vous serez accompagné(e) d'un(e) encadrant(e) technique.

Vous utiliserez les méthodologies de développement ainsi que le système qualité de Sopra.

Intérêt du stage

- travailler en équipe dans un contexte international (langue de travail anglais)
- acquérir une première expérience du travail en équipe dans un environnement multi-site
- renforcer ses compétences techniques via l'apprentissage d'une nouvelle technologie

Environnement technologique/fonctionnel

Technologies Shell Unix, ASMM, Oracle PL/SQL

Environnement humain

Intégré(e) au sein d'une équipe, vous serez encadré(e) par un Chef de Projet auquel vous rendrez compte de l'avancement de vos travaux. Des points périodiques avec l'équipe permettront de vous apporter l'aide nécessaire.

Profil recherché

En dernière année d'école d'Ingénieurs ou en Master 2 informatique, vous avez des notions d'UNIX. Votre relationnel, capacité à travailler en équipe, curiosité pour un environnement technique complexe sont les atouts qui vous permettront d'évoluer rapidement au sein de nos équipes.

Réf. du sujet : TELCO/RENN/STAGE/743

Stage - Activation de commandes en Java et participation à l'élaboration d'un portail d'exploitation de données de supervision d'applications J2EE dans un contexte international H/F

Mission

Le domaine applicatif sur lequel porte votre mission regroupe un ensemble de systèmes de gestion et de suivi de l'activation des commandes commerciales. Ces dernières étant conclues avec des clients de type entreprise d'un opérateur Telecom.

Après une formation fonctionnelle et technique en lien avec le patrimoine applicatif, vous serez amené(e) à concevoir et réaliser un portail d'exploitation de données de supervision des applications du domaine :

- découverte des procédures et outils existants
- conception et développement d'une solution

La solution permettra d'automatiser et de rationaliser l'exploitation des tableaux de bord de suivi de la production sur la base de technologies type JAVA (BIRT, JasperReport, GWT, etc.)

Vous participerez pleinement à l'activité quotidienne du projet :

- développement de nouvelles fonctionnalités (code et test unitaires)
- rédaction de spécifications fonctionnelles détaillées/dossiers de tests et tests
- contribution à l'industrialisation du projet (intégration continue, etc.)

Tout au long du projet, vous aurez de la visibilité sur l'ensemble du processus projet : pilotage projet, relations client, rédaction de proposition de réalisation fournisseur, architecture, recevabilité et recette client...

Vous utiliserez les méthodologies de développement, les techniques d'industrialisation de la production ainsi que le système qualité de Sopra.

Intérêt du stage

- travailler en équipe dans un contexte international (acteurs Sopra Rennes & India)
- renforcer les compétences techniques Java
- développer des compétences techniques dans le domaine du BI (BIRT, JasperReport)
- acquérir des compétences fonctionnelles dans le domaine Telecom
- appréhender les processus de production mis en oeuvre sur les projets Sopra

Environnement technologique/fonctionnel

Architecture n-Tiers : Java/J2EE, GWT, Oracle 11G, Jonas, Tomcat, JBoss, Automatisation des tests avec Quick Test Pro, Industrialisation avec Jenkins

Environnement humain

Vous intégrerez une équipe projet dans laquelle vous trouverez un réel support pour monter en compétences. Vous serez encadré(e) par un Chef de Projet.

Profil recherché

En dernière année d'école d'Ingénieurs ou en Master 2 informatique, vous avez des connaissances en programmation objet et bases de données Oracle. Votre relationnel, rigueur et esprit de synthèse sont les atouts qui vous permettront d'évoluer rapidement au sein de nos équipes. Vous avez une bonne maîtrise de la langue anglaise.

Réf. du sujet : TELCO/RENN/STAGE/745

Stage - Évolution d'une solution d'orchestration du déploiement ADSL/fibre optique en environnement Java/JEE H/F

Notre entité Telecom & Media, leader sur son marché par son savoir-faire, vous accueille sur l'un de ses quatre sites en France : Paris, Rennes, Nantes ou Orléans. Nous accompagnons nos clients dans l'évolution et la transformation de leurs Systèmes d'Information, du conseil à la réalisation de projets innovants. Rejoignez nos 700 collaborateurs et intervenez sur des domaines fonctionnels variés : portails, applications mobiles, CRM, chaîne de valeur, BI/Big Data, OSS, Broadcasting, etc.

Mission

Le domaine applicatif regroupe un ensemble de systèmes en charge d'apporter un suivi à la mise en oeuvre des accès haut-débit auprès des particuliers. La livraison des offres et des accès proposés par l'opérateur Telecom doit faire face à une volumétrie de plus en plus importante, notamment avec l'arrivée des nouvelles offres comme la fibre optique (FTTH), tout en automatisant les tâches grâce à des processus standardisés et modélisés.

Dans le cadre de votre stage, vous participerez à la réalisation des évolutions du système d'information d'un opérateur Telecom majeur. Le projet est lié à la gestion de livraison des offres ADSL et fibre optique.

Après une formation initiale au domaine fonctionnel, vous contribuerez aux différentes phases du cycle de vie du projet :

- études et conception
- rédaction de spécifications
- développement/réalisation
- qualification et intégration
- déploiement

Intérêt du stage

- travailler en équipe
- renforcer les compétences techniques Java
- acquérir des compétences fonctionnelles dans le domaine Telecom
- appréhender les processus de production mis en oeuvre sur les projets Sopra

Environnement technologique/fonctionnel

Java, J2EE 5, Serveur d'application WebLogic, Oracle, Struts, BPM, XPM.

Environnement humain

Intégré(e) directement dans une équipe opérationnelle, vous serez encadré(e) par un Chef de Projet qui assurera un suivi détaillé de votre activité dans le cadre des procédures appliquées sur les projets clients.

Profil recherché

En dernière année d'école d'Ingénieurs ou de Master 2 informatique, vous avez des connaissances de programmation Java et bases de données. Vous avez un réel intérêt pour le marché des SI Telecom. Vous êtes curieux(se) et avez un bon relationnel, l'esprit de synthèse et d'analyse. Vous avez la capacité à appréhender de nouveaux concepts et des processus métiers.

Réf. du sujet : TELCO/RENN/STAGE/753

Stage - Gestion de plateforme de test client dans un contexte international H/F

Mission

Le projet sur lequel porte votre mission a pour objectif principal la gestion des plateformes de tests du client sur l'ensemble des applications de la chaîne d'activation des commandes commerciales conclues avec les clients de type entreprise d'un opérateur Telecom majeur.

Après une présentation des process et enjeux du projet, dans une première phase de stage, vous participerez activement à la conception et au développement d'une application web permettant l'installation automatique des applications sur les environnements de tests du client.

L'objectif final est une application générique permettant :

- l'installation d'applications sur un environnement client hétérogène (UNIX, LINUX, Microsoft)
- des étapes automatiques de contrôle/validation de l'installation effectuée
- une mise à jour de la cartographie de l'environnement avec les packages installés

Dans une seconde partie, vous participerez pleinement à l'activité quotidienne du projet :

- administration des environnements et déploiement/configuration des applications (environ une trentaine) livrées par les différents prestataires
- support fonctionnel et technique à l'ensemble des utilisateurs des plateformes de tests
- contribution et enrichissement de l'industrialisation du projet : intégration continue (Jenkins), consolidation de la supervision et reporting sur la disponibilité des applications/environnements via Centreon/Nagios.

Tout au long du projet, vous aurez de la visibilité sur l'ensemble du projet : pilotage projet, relations client...

Vous utiliserez les méthodologies de développement, les techniques d'industrialisation de la production ainsi que le système qualité de Sopra.

Intérêt du stage

- travailler en équipe dans un contexte International (acteurs Sopra Rennes & India)
- renforcer les compétences techniques
- appréhender les processus de production mis en oeuvre sur les projets Sopra

Environnement technologique/fonctionnel

Plateformes Microsoft Windows Server 2000, 2003, 2008/Linux/HPUX/Unix/Centos
Technologies .Net/J2EE, Jenkins, Quick Test Pro, PEGA, Nagios/Centeron

Environnement humain

Intégré(e) directement dans une équipe opérationnelle, vous serez encadré(e) par un Chef de Projet qui assurera un suivi détaillé de votre activité dans le cadre des procédures appliquées sur les projets clients.

Profil recherché

En dernière année d'école d'Ingénieurs ou de Master 2 informatique, vous avez des connaissances en programmation, bases de données et plateformes Unix/Microsoft/Linux. Votre relationnel, rigueur et esprit de synthèse sont les atouts qui vous permettront d'évoluer rapidement au sein de nos équipes. Vous avez une bonne maîtrise de la langue anglaise.

Réf. du sujet : TELCO/RENN/STAGE/764

Stage - Refonte d'une partie du système de gestion de fraude pour un opérateur Telecom et découverte des activités projet dans un contexte international H/F

Notre entité Telecom & Media, leader sur son marché par son savoir-faire, vous accueille sur l'un de ses quatre sites en France : Paris, Rennes, Nantes ou Orléans. Nous accompagnons nos clients dans l'évolution et la transformation de leurs Systèmes d'Information, du conseil à la réalisation de projets innovants. Rejoignez nos 700 collaborateurs et intervenez sur des domaines fonctionnels variés : portails, applications mobiles, CRM, chaîne de valeur, BI/Big Data, OSS, Broadcasting, etc.

Mission

Au sein du système d'information d'un opérateur Telecom, le système de gestion de la fraude permet de mettre en oeuvre des stratégies de préventions et de détection de la fraude des usagers.

Vous intégrerez une équipe d'Ingénieurs chargée d'assurer l'évolution et la disponibilité de ces applications.

Après une formation initiale sur le projet : contexte métier, environnement technologique et logiciels spécifiques, vous appréhendez les différentes activités du projet dans un contexte international.

L'environnement intègre des technologies variées, innovantes et une gestion massive des données.

Vous utiliserez les méthodologies de développement déployées sur le projet (intégration continue, industrialisation, méthodologie projet itérative) ainsi que le système qualité Sopra.

Intérêt du stage

- contribuer aux différentes activités d'un projet en appliquant une méthodologie itérative
- découvrir un environnement de production à forte contrainte de performance, disponibilité et scalabilité
- renforcer ses compétences techniques via l'apprentissage d'une nouvelle technologie

Environnement technologique/fonctionnel

Java, Webservices, Unix, ksh, PERL, Oracle / SQL & PL/SQL, Datastage, Jenkins

Environnement humain

Intégré(e) directement dans une équipe opérationnelle, vous serez encadré(e) par un Chef de Projet qui assurera un suivi détaillé de l'activité dans le cadre des procédures appliquées sur les projets clients.

Profil recherché

En dernière année d'école d'Ingénieurs ou en Master 2 Informatique, vous avez des connaissances en programmation Java. Votre relationnel, votre capacité à travailler en équipe et votre curiosité pour un environnement technique complexe sont les atouts qui vous permettront d'évoluer rapidement au sein de nos équipes.

Vous maîtrisez l'anglais.

Réf. du sujet : TELCO/RENN/STAGE/878

Stage - Déploiement et évolution d'une application majeure en JAVA utilisant les principes de génération MDA H/F

Notre entité Telecom & Media, leader sur son marché par son savoir-faire, vous accueille sur l'un de ses quatre sites en France : Paris, Rennes, Nantes ou Orléans. Nous accompagnons nos clients dans l'évolution et la transformation de leurs Systèmes d'Information, du conseil à la réalisation de projets innovants. Rejoignez nos 700 collaborateurs et intervenez sur des domaines fonctionnels variés : portails, applications mobiles, CRM, chaîne de valeur, BI/Big Data, OSS, Broadcasting, etc.

Mission

Le projet sur lequel vous interviendrez gère l'ensemble des commandes autour des services de téléphonie fixe pour les clients PME et TPME d'un opérateur telecom majeur : portail Web de prise de commande, traitements back office; nombreuses communications externes au travers d'interface et de Web Services...

Dans le cadre d'une refonte des applications qui présentent une forte obsolescence technique, plusieurs projets sont initiés pour « ouvrir » ces applications :

- utilisation de mécanismes de publication ou d'utilisation de services métier
- mise en œuvre de Webservices
- modernisation des interfaces homme-machine (IHM) en implémentant des solutions de type Web
- ouverture multicanaux

Rattaché(e) au site de Rennes, vous intégrerez l'équipe d'ingénieurs en charge d'accompagner le déploiement de cette nouvelle application. Vous participerez également aux différentes phases d'une nouvelle version de cette application :

- modélisation UML des spécifications (Logiciel EA)
- développement Java
- automatisation des tests (QTP)
- utilisation des principes de génération MDA pour implémentation de nouvelles évolutions et maintenance de l'application

Intérêt du stage

- travailler en équipe
- renforcer les compétences techniques Java
- appréhender MDA et les techniques de modélisations
- découvrir et participer aux différentes phases d'un grand projet

Environnement technologique/fonctionnel

JAVA JEE – PostGréSQL –Talend – Jonas – Intégration continue (Maven – Hudson) – Mercury QTP
- MDA – UML

Environnement humain

Intégré(e) directement dans une équipe opérationnelle à taille humaine autour d'un projet (12 personnes), vous serez encadré(e) par un Chef de projet qui assurera un suivi détaillé de l'activité dans le cadre des procédures appliquées sur les projets clients.

Profil recherché

En dernière année d'école d'ingénieurs ou de Master 2 informatique, vous êtes passionné(e) d'informatique, créatif(ve), curieux(se) et motivé(e). Votre capacité à travailler en équipe et à acquérir rapidement de nouvelles compétences techniques sont les atouts qui vous permettront d'évoluer au cours de votre stage.

Réf. du sujet : TELCO/RENN/STAGE/111

Stage - Participation à un projet de refonte d'une application de commissionnement en Java

Notre entité Telecom & Media, leader sur son marché par son savoir-faire, vous accueille sur l'un de ses quatre sites en France : Paris, Rennes, Nantes ou Orléans. Nous accompagnons nos clients dans l'évolution et la transformation de leurs Systèmes d'Information, du conseil à la réalisation de projets innovants. Rejoignez nos 700 collaborateurs et intervenez sur des domaines fonctionnels variés : portails, applications mobiles, CRM, chaîne de valeur, BI/Big Data, OSS, Broadcasting, etc.

Mission

Au sein du système d'information d'un opérateur Telecom, vous interviendrez sur un projet de refonte d'un système de commissionnement / valorisation / facturation autour de la vente de produits de cet opérateur par des distributeurs. Cette refonte est basée sur la mise en œuvre de solutions innovantes.

La première phase de votre stage vous permettra de vous familiariser à l'environnement :

- présentation de l'application et de son contexte au sein du système d'information du client
- formation aux outils spécifiques du projet
- développements d'outils spécifiques au projet

Dans une seconde phase, vous participerez aux différentes phases de la mise en œuvre de ce projet :

- conception
- développement / réalisation
- qualification et intégration
- écriture de tests automatisés

Vous utiliserez les méthodologies, les techniques d'industrialisation de la production ainsi que le système qualité de Sopra.

Intérêt du stage

- acquérir des compétences techniques sur des technologies innovantes
- travailler en équipe et appliquer une méthodologie projet itérative
- contribuer aux différentes activités du projet
- participer à l'industrialisation du projet

Environnement technologique/fonctionnel

Technologies Java, Oracle, ETL Talend, Moteur de règles DROOLS

Profil recherché

En dernière année d'école d'Ingénieurs ou en Master 2 informatique, vous serez intégré(e) directement dans une équipe opérationnelle. Un Chef de projet assurera un suivi détaillé de l'activité dans le cadre des procédures appliquées sur les projets clients.

Réf. du sujet : TELCO/RENN/STAGE/125

Stage - Intégration du programme d'industrialisation des déploiements applicatifs d'un opérateur telecom H/F

Notre entité Telecom & Media, leader sur son marché par son savoir-faire, vous accueille sur l'un de ses quatre sites en France : Paris, Rennes, Nantes ou Orléans. Nous accompagnons nos clients dans l'évolution et la transformation de leurs Systèmes d'Information, du conseil à la réalisation de projets innovants. Rejoignez nos 700 collaborateurs et intervenez sur des domaines fonctionnels variés : portails, applications mobiles, CRM, chaîne de valeur, BI/Big Data, OSS, Broadcasting, etc.

Mission

Dans le cadre du développement d'un nouveau système d'information de prise de commande et facturation pour un opérateur telecom majeur, vous serez rattaché(e) à l'équipe projet en charge d'industrialiser le déploiement des applications.

Encadré(e) par un Chef de Projet, vous serez amené(e) à travailler sur les tâches suivantes :

- réalisation des évolutions de l'outil de gestion des demandes d'installation
- amélioration des scripts de déploiement et création de nouveaux outils
- participation à la réalisation des déploiements applicatifs

Vous utiliserez les méthodologies de développement, les techniques d'industrialisation de la production ainsi que le système qualité de Sopra.

Intérêt du stage

- travailler en équipe
- renforcer les compétences techniques Java
- acquérir une méthodologie projet
- participer à l'un des plus grands projets télécom européens

Environnement technologique/fonctionnel

Java JEE, JBOSS, Oracle, Postgres Intégration continue (maven, jenkins, sonar) , rundeck , shell unix Framework (Hibernate, Spring, JaxB), CXF, Oracle, UML

Environnement humain

Piloté(e) par un Chef de projet, vous pourrez vous appuyer sur une équipe expérimentée qui saura vous aider à progresser et à atteindre votre but.

Profil recherché

En dernière année d'école d'ingénieurs ou de Master 2 informatique, vous êtes passionné(e) d'informatique, créatif(ve), curieux(se) et motivé(e). Votre capacité à travailler en équipe et à acquérir rapidement de nouvelles compétences techniques (Java et XML) sont les atouts qui vous permettront d'évoluer au cœur d'une équipe, dans le cadre d'une application majeure du système d'information.

Réf. du sujet : STAGE/TELCO/RENN/001

Stage - Participation aux évolutions et à la maintenance des systèmes applicatifs de valorisation et de facturation d'un opérateur Telecom H/F

Notre entité Telecom & Media, leader sur son marché par son savoir-faire, vous accueille sur l'un de ses quatre sites en France : Paris, Rennes, Nantes ou Orléans. Nous accompagnons nos clients dans l'évolution et la transformation de leurs Systèmes d'Information, du conseil à la réalisation de projets innovants. Rejoignez nos 700 collaborateurs et intervenez sur des domaines fonctionnels variés : portails, applications mobiles, CRM, chaîne de valeur, BI/Big Data, OSS, Broadcasting, etc.

Mission

Au sein du système d'information d'un opérateur Telecom, les systèmes de valorisation/facturation inter-opérateurs s'appuient sur les données d'appels issues du réseau pour valoriser et émettre la facture aux opérateurs tiers. Un progiciel de facturation constitue le socle de ces applications : Highdeal.

Rattaché(e) au site de Rennes, vous aurez la visibilité sur l'ensemble du processus projet : pilotage projet, relations client, support à la rédaction de cahier des charges, rédaction de proposition de réalisation fournisseur, architecture, recevabilité et recette client.

La première phase de votre stage vous permettra de vous familiariser à l'environnement :

- présentation de l'application et de son contexte au sein du système d'information du client
- formation aux outils du projet
- développements d'outils spécifiques au projet

Puis, vous serez amené(e) à participer à la réalisation des versions de l'application en réalisant des activités de développement. Vous serez accompagné d'un(e) encadrant(e) technique. Vous utiliserez les méthodologies de développement ainsi que le système qualité Sopra.

Intérêt du stage

- travailler en équipe et appliquer une méthodologie projet itérative
- contribuer aux différentes activités d'un projet
- participer à l'industrialisation du projet

Environnement technologique/fonctionnel

Java, Oracle, PL/SQL, Unix, Highdeal

Environnement humain

Intégré(e) directement dans une équipe opérationnelle, vous serez encadré(e) par un Chef de Projet qui assurera un suivi détaillé de l'activité dans le cadre des procédures appliquées sur les projets clients.

Profil recherché

En dernière année d'école d'Ingénieurs ou en Master 2 informatique, vous avez des notions de programmation Java. Votre relationnel, votre capacité à travailler en équipe et votre curiosité pour un environnement technico-fonctionnel sont les atouts qui vous permettront d'évoluer rapidement au sein de nos équipes.

Réf. du sujet : TELCO/RENN/STAGE/879

Stage – Évolution des outils de monitoring de plateforme SAAS et découverte du Continuous Delivery Kit

Notre entité Telecom & Media, leader sur son marché par son savoir-faire, vous accueille sur l'un de ses quatre sites en France : Paris, Rennes, Nantes ou Orléans. Nous accompagnons nos clients dans l'évolution et la transformation de leurs Systèmes d'Information, du conseil à la réalisation de projets innovants. Rejoignez nos 700 collaborateurs et intervenez sur des domaines fonctionnels variés : portails, applications mobiles, CRM, chaîne de valeur, BI/Big Data, OSS, Broadcasting, etc

Mission

Vous avez envie de découvrir les techniques du Cloud Computing, et particulièrement la face cachée des plateformes de "Software As A Service" ?

Intéressé par la mouvance DevOPS et les technologies innovantes (Virtualisation, Conteneurisation, Big Data, ...), les démarches Agiles et le Continuous Delivery ? Rejoignez notre équipe pour inventer les outils de demain !

Rigueur, autonomie, curiosité, audace et une parfaite maîtrise de la langue de Shakespeare seront les clés de la réussite du projet.

Vous utiliserez les méthodologies de développement ainsi que le système qualité Sopra.

Intérêt du stage

- travailler en équipe
- renforcer les compétences techniques sur diverses technologies
- acquérir une méthodologie projet
- participer au déploiement d'une nouvelle plateforme SaaS

Environnement technologique/fonctionnel

Java, AngularJS, NodeJs, Play Framework, Mysql, MongoDB, Elasticsearch / Logstash, Redis, Docker, VMWare, Unix / Shell, Continuous Delivery, Architecture REST / JSON, Git, JaxRS, Maven

Environnement humain

Piloté(e) par un Chef de projet, vous pourrez vous appuyer sur une équipe expérimentée qui saura vous aider à progresser et à atteindre votre but.

Profil recherché

En dernière année d'école d'ingénieurs ou de Master 2 informatique, vous êtes passionné(e) d'informatique, créatif(ve), curieux(se) et motivé(e). Votre capacité à travailler en équipe et à acquérir rapidement de nouvelles compétences techniques sont les atouts qui vous permettront d'évoluer au cœur d'une équipe, dans le cadre de la mise en place d'une plateforme de service.

Réf. du sujet : TELCO/RENN/STAGE/123

Stage - Participation à l'évolution des applications métiers dans le domaine de la Défense H/F

Mobilité, Portail, TéléServices, SIG, RFID, Géodécisionnel, SAP, Oracle... sont les technologies employées au quotidien par les 800 collaborateurs de la Division Secteur Public dans le cadre de projets au forfait. Nos projets sont au cœur des enjeux du secteur public projetant plus de services rationalisés et innovants pour l'Etat et les citoyens : Télémédecine, Espace Numérique de Travail, refonte des systèmes opérationnels de commandement de la défense, Réseaux ubiquitaires des collectivités... Rejoignez la Division Secteur Public de Sopra ! En forte croissance, notre entité accompagne les fusions et les réformes des systèmes d'information des grands organismes du Secteur Public avec des savoir-faire métiers et techniques reconnus.

Mission

Au sein de Sopra, vous êtes rattaché(e) au marché Défense & Sécurité qui regroupe plus de 400 collaborateurs et intervient au cœur des systèmes de la Défense : cyberdéfense, programmes d'armement, logistique terrestre et aéronautique, maintien en condition des aéronefs, approvisionnement des produits de santé, environnement informatique sécurisé, portail de prestations de soutien général, etc.

Nous accompagnons notre client depuis de nombreuses années et mettons à disposition l'ensemble de nos compétences dans un environnement technologique et fonctionnel unique.

Regroupées au sein du Pôle Défense, vous rejoindrez nos équipes et participerez à l'ensemble des phases du cycle de vie d'un projet : veille technologique, étude d'opportunités, spécification, développement, test, support technique aux utilisateurs,... afin de répondre aux exigences fonctionnelles et réglementaires de nos projets.

Intérêt du stage

- intégrer les équipes et découvrir les méthodes de travail d'un leader français du service informatique
- participer à un projet à la fois technique (Java/J2E) et porteur d'enjeux quotidiens pour les maîtrises d'ouvrage
- assurer votre montée en compétences sur des projets complexes et ambitieux auprès de nos clients
- travailler dans une ambiance conviviale et une atmosphère d'entraide

Environnement technologique/fonctionnel

Java, J2EE, Apache, Tomcat, MySql, Oracle, Maven, PHP, JavaScript, AJAX, Gestion Électronique de Documents (Alfresco) Systèmes d'aide à l'enquête, fichiers centraux, biométrie, sécurité des systèmes d'information

Environnement humain

Vous intégrerez une équipe d'une dizaine de personnes dans laquelle vous aurez de réelles possibilités d'évolution et de prise de responsabilités. Vous porterez votre sujet de bout en bout, en communiquant l'avancement et les résultats de vos travaux au Chef de Projet. Grâce aux points périodiques effectués avec l'équipe et le Chef de Projet, partie intégrante de la méthode industrielle de Sopra, vous obtiendrez l'aide nécessaire pour vous orienter, valider les étapes et trancher les choix.

Profil recherché

En dernière année d'école d'Ingénieurs ou en Master 2 informatique, vous êtes curieux(se), logique et structuré(e). Vous avez un bon esprit de synthèse et adhérez à l'idée que le développement de la société s'appuie sur la veille technologique et l'esprit d'innovation des collaborateurs. Sans être indispensable, une connaissance des langages JAVA et C serait un point positif apprécié.

Réf. du sujet : SP/RENN/STAGE/678

Stage - Ingénieur intégration et tests dans le domaine de la Défense (H/F)

Mobilité, Portail, TéléServices, SIG, RFID, Géodécisionnel, SAP, Oracle... sont les technologies employées au quotidien par les 800 collaborateurs de la Division Secteur Public dans le cadre de projets au forfait. Nos projets sont au cœur des enjeux du secteur public projetant plus de services rationalisés et innovants pour l'Etat et les citoyens : Télémédecine, Espace Numérique de Travail, refonte des systèmes opérationnels de commandement de la défense, Réseaux ubiquitaires des collectivités... Rejoignez la Division Secteur Public de Sopra ! En forte croissance, notre entité accompagne les fusions et les réformes des systèmes d'information des grands organismes du Secteur Public avec des savoir-faire métiers et techniques reconnus.

Mission

Dans le cadre d'un projet stratégique dans le domaine de la Défense, vous intégrerez une équipe d'ingénieurs en charge de l'intégration, du test et de la validation de logiciels et de systèmes complexes.

La démarche de tests à laquelle vous participerez s'inscrit dans une architecture complexe et couvre les aspects flux, performances, robustesse, sécurité et complétude par rapport aux exigences du client et aux besoins opérationnels dans le cadre des opérations militaires des différents milieux (Air, Terre, Mer, Inter-Armée) de la Défense.

Intégré(e) au sein d'une équipe, vous participerez aux différentes phases d'un projet d'intégration (analyse, conception, réalisation, qualification).

Intérêt du stage

- travailler en équipe au sein d'un projet majeur en forte visibilité (>150 collaborateurs)
- acquérir une méthodologie en intégration de système, gestion d'exigences et production documentaire
- renforcer les compétences techniques et testing avec l'utilisation d'un outillage industriel
- découvrir le domaine de la Défense

Environnement technologique/fonctionnel

Système : Windows 2003, 2008, Unix/Linux

Virtualisation (VMWare, HyperV)

Réseaux et services système (SSO, NTP, authentification Kerberos, Exchange, ...)

Autres : Sharepoint, suite IBM JAZZ (DOORS, SA, RQM, RTC), svn

Environnement humain

Intégré(e) directement dans une équipe opérationnelle, vous serez encadré(e) par un chef de projet qui assurera un suivi détaillé de l'activité dans le cadre des procédures appliquées sur les projets clients.

Profil recherché

En dernière année d'école d'ingénieurs ou en Master 2 informatique, vous avez la capacité à acquérir rapidement de nouvelles connaissances techniques et fonctionnelles. Vous êtes curieux(se) et avez un bon relationnel, l'esprit de synthèse et d'analyse.

Qualités requises : autonomie, rigueur, travail en équipe, communication, capacité d'adaptation.

Réf. du sujet : SP/RENN/STAGE/679

Stage - Ingénieur infra réseau & système (H/F)

Mobilité, Portail, TéléServices, SIG, RFID, Géodécisionnel, SAP, Oracle... sont les technologies employées au quotidien par les 800 collaborateurs de la Division Secteur Public dans le cadre de projets au forfait. Nos projets sont au cœur des enjeux du secteur public projetant plus de services rationalisés et innovants pour l'Etat et les citoyens : Télémédecine, Espace Numérique de Travail, refonte des systèmes opérationnels de commandement de la défense, Réseaux ubiquitaires des collectivités... Rejoignez la Division Secteur Public de Sopra ! En forte croissance, notre entité accompagne les fusions et les réformes des systèmes d'information des grands organismes du Secteur Public avec des savoir-faire métiers et techniques reconnus.

Mission

Dans le cadre d'un nouveau projet stratégique dans le domaine de la Défense, vous intégrerez une équipe d'ingénieurs en charge de la gestion des plateformes et de l'infrastructure.

Vous interviendrez sur des missions variées telles que :

- l'administration de serveur Windows et Linux, VMWare
- la gestion de réseau / IP
- la sécurité : firewall, matrice de flux
- la configuration switch et FW (Netasq, Arkoon)
- le support technique niveaux 1 et 2
- la connaissance d'un Datacenter : câblage / maintenance / supervision
- la mise en œuvre de plateformes techniques
- la gestion d'inventaire sur la plateforme

Intérêt du stage

- développer des compétences techniques réseau et système
- appréhender un environnement technique varié et exigeant
- travailler au sein d'un Datacenter
- découvrir le domaine de la Défense

Environnement technologique/fonctionnel

Système : Windows 2003, 2008\2008 R2, Unix\Linux

Virtualization : VMWare

Réseaux : configurations, commutateurs, firewalls, routeurs, câblages, connectiques, TCP/IP, LAN, DHCP, DNS, FTP

Autres : Exchange, Sharepoint, Baie de stockage

Environnement humain

Intégré(e) directement dans une équipe opérationnelle (8 personnes), vous serez encadré (e) par un ingénieur qui vous pilotera dans vos activités. L'environnement permet une grande diversité des activités à réaliser et un cadre idéal pour progresser techniquement sur les parties système et réseau.

Profil recherché

En dernière année d'école d'ingénieurs ou Master 2 informatique, vous avez la capacité à acquérir rapidement de nouvelles connaissances techniques et fonctionnelles. Vous êtes curieux(se) et avez un bon relationnel, l'esprit de synthèse et d'analyse.

Qualités requises : autonomie, rigueur, travail en équipe, communication, capacité d'adaptation

Réf. du sujet : SP/RENN/STAGE/680

Stage – Étude et développement de solutions de « Kill Chain » dans le domaine de la Cyberdéfense

Mobilité, Portail, TéléServices, SIG, RFID, Géodécisionnel, SAP, Oracle... sont les technologies employées au quotidien par les 800 collaborateurs de la Division Secteur Public dans le cadre de projets au forfait.

Nos projets sont au cœur des enjeux du secteur public projetant plus de services rationalisés et innovants pour l'État et les citoyens : Télémédecine, Espace Numérique de Travail, refonte des systèmes opérationnels de commandement de la défense, réseaux ubiquitaires des collectivités...

En forte croissance, notre entité accompagne les fusions et les réformes des systèmes d'information des grands organismes du Secteur Public avec des savoir-faire métiers et techniques reconnus.

Mission

Vous serez affecté(e) au marché Défense & Sécurité de Sopra et vous intégrerez une équipe projet en charge de conseiller, mener des études, des développements et des tests dans le domaine de la Cybersécurité.

Dans le cadre de nouveaux projets dans le domaine de la Cyberdéfense, nous menons des études et nous réalisons des développements de solutions de « Kill Chain ». Le concept de Kill Chain recouvre un ensemble de solutions visant à détecter, piéger, puis traiter les malwares qui seraient parvenus à franchir les barrières de sécurité habituelles.

Vous participerez aux phases amont (études fonctionnelles, architectures) du projet et vous découvrirez les méthodes et les savoir-faire qui font la réussite de Sopra.

Environnement humain

Autonome et communiquant(e), vous assurerez la responsabilité de votre sujet de bout en bout. Des points périodiques avec l'équipe permettront de vous apporter l'aide nécessaire, vous orienter, valider les étapes et trancher les choix proposés.

Intérêt du stage

- développer des compétences dans le domaine de la Cybersécurité
- découvrir le domaine de la Défense
- travailler en équipe et appliquer une méthodologie projet
- appréhender les processus de production mis en œuvre sur les projets Sopra

Profil recherché

En dernière année d'école d'Ingénieurs ou en Master 2 informatique, vous êtes curieux(se), logique et structuré(e).

Vous avez un bon esprit de synthèse et vous êtes intéressé(e) par les sujets innovants. Vous souhaitez vous investir sur des projets de tailles importantes, structurants et à forte valeur ajoutée.

Vous avez le sens des responsabilités et souhaitez évoluer rapidement suite à votre stage.

Réf. du sujet : SP/RENN/STAGE/681