

# first job to future

---

**Nos stages  
2014-2015**



Your business technologists. **Powering progress**

**Atos**

# Offre de stage

## technology to innovation



### Développement de composants AngularJS

#### Votre mission

##### Contexte

Dans le cadre de nos projets, nous sommes amenés à développer des solutions web à base de client riche pour nos clients en utilisant les solutions du marché. Afin d'offrir la meilleure expérience utilisateur tout en industrialisant nos solutions, nous souhaitons packager nos solutions pour une meilleure réutilisabilité.

##### Mission

Encadré par une équipe spécialisée dans les technologies web, vous aurez en charge la réalisation de composants AngularJS permettant l'implémentation rapide de ces solutions. Basé sur des réalisations existantes, vous aurez en charge l'implémentation de ces composants dans les projets ainsi que leur documentation.

##### Environnement technologique

Techniquement, ce stage permet de développer des compétences autour des nouvelles technologies (AngularJS, Javascript, REST, HTML/CSS), et de l'outillage professionnel (conception UML, gestion de configuration SVN, tests HPQC, Selenium...)

##### Objectifs pédagogiques

Le stagiaire est accompagné par des spécialistes en matière d'implémentation de solution web et pourra découvrir et mettre en pratique des compétences clés sur un métier de pointe en matière de technologie. Le stage proposé est une excellente opportunité pour découvrir et assimiler les outils, techniques et process d'un projet de développement.

Atos SE (Societas Europaea), acteur international des services informatiques avec un chiffre d'affaires annuel de **8,8 milliards d'euros** et **77.000** collaborateurs dans **47** pays, fournit à ses clients du monde entier des services transactionnels de haute technologie, des solutions de conseil, d'intégration de systèmes et d'infogérance. Atos délivre les technologies qui accélèrent le développement de ses clients et les aide à réaliser leur vision de l'entreprise du futur. Atos est le partenaire informatique mondial des Jeux Olympiques. Le Groupe est coté sur le marché Eurolist de Paris et exerce ses activités sous les noms d'Atos, Atos Consulting & Technology Services, Worldline et Atos WorldGrid. Pour plus d'information : [atos.net](https://atos.net)

#### Ce stage est basé à Rennes

Si ce stage vous intéresse, déposez votre candidature sur notre site Internet : <https://careers.atos.net> en saisissant la référence du stage comme critère de recherche

Référence du stage : 176213

#### Qui êtes-vous ?

De formation Bac+5 en informatique (Ecole d'ingénieur ou université) en cours de validation, vous recherchez un stage d'une durée de 6-9 mois (dates variables selon l'école et la formation en cours)



# Offre de stage

## technology to innovation



### Développement d'un framework pour solution Big Data

#### Votre mission

##### Contexte

Dans le cadre de nos projets, nous sommes amenés à développer des solutions Big Data pour nos clients en utilisant les solutions du marché. Il s'agit de solutions complexes et performantes permettant de traiter la masse d'information produite en continue par les différents systèmes et de réussir à en extraire la valeur.

##### Mission

Encadré par une équipe spécialisée dans les solutions SBA (Search Based Application), vous aurez en charge la réalisation d'un framework permettant l'implémentation rapide de ces solutions. Basé sur des solutions du marché (Sinequa, SolR, ElasticSearch, ...) vous réaliserez des composants de text mining facilitant l'analyse sémantique.

##### Environnement technologique

Techniquement, ce stage permet de développer des compétences autour des nouvelles technologies (JEE, Spring MVC, AngularJS, JQuery, WebServices), des solutions Big Data, et de l'outillage professionnel (conception UML, gestion de configuration SVN, ...)

##### Objectifs pédagogiques

Le stagiaire est accompagné par des spécialistes en matière d'implémentation de solution Big Data et pourra découvrir et mettre en pratique des compétences clés sur un métier de pointe en matière de technologie. Le stage proposé est une excellente opportunité pour découvrir et assimiler les outils, techniques et process d'un projet de développement.

Atos SE (Societas Europaea), acteur international des services informatiques avec un chiffre d'affaires annuel de **8,8 milliards d'euros** et **77.000** collaborateurs dans **47** pays, fournit à ses clients du monde entier des services transactionnels de haute technologie, des solutions de conseil, d'intégration de systèmes et d'infogérance. Atos délivre les technologies qui accélèrent le développement de ses clients et les aide à réaliser leur vision de l'entreprise du futur. Atos est le partenaire informatique mondial des Jeux Olympiques. Le Groupe est coté sur le marché Eurolist de Paris et exerce ses activités sous les noms d'Atos, Atos Consulting & Technology Services, Worldline et Atos WorldGrid. Pour plus d'information : [atos.net](https://atos.net)

#### Ce stage est basé à Rennes

Si ce stage vous intéresse, déposez votre candidature sur notre site Internet : <https://careers.atos.net> en saisissant la référence du stage comme critère de recherche

Référence du stage : 176223

#### Qui êtes-vous ?

De formation Bac+5 en informatique (Ecole d'ingénieur ou université) en cours de validation, vous recherchez un stage d'une durée de 6-9 mois (dates variables selon l'école et la formation en cours)

# Offre de stage

## technology to innovation



### Développement Java/JEE d'un portail client mobile

#### Votre mission

##### Contexte

L'objectif du projet WebCare est de développer les fonctions classiques qu'un opérateur de téléphonie mobile offre via son portail web et d'en promouvoir l'usage auprès des clients ; ce portail intègre notamment la gestion d'espaces Boutique en Ligne, Client et Téléconseiller. Une version mobile du portail existant est actuellement à l'étude. Atos est responsable de la réalisation du Front Office client en intégrant la solution Open Source Liferay. Le client est responsable de la mise en place d'une architecture SOA organisée autour d'enablers métiers fournissant les services nécessaires au développement de l'espace client.

##### Mission

Intégré dans une petite équipe, le stagiaire pourra intervenir sur différentes phases du projet selon le planning. Chaque demande d'évolution donne lieu à une phase de cadrage fonctionnel (via des ateliers avec le client). Le projet suit ensuite un cycle de développement assez classique : la rédaction de spécifications fonctionnelles, la conception, qui devra orienter les choix techniques, le développement, les tests, l'intégration technique, la rédaction de documents utilisateurs. Quelques activités spécifiques sont réalisées par Atos, comme l'intégration de maquettes graphiques fournies par un prestataire externe. Selon les besoins de l'équipe, le stagiaire pourra aussi être amené à améliorer l'outillage mis en place sur le projet (aide aux tests, par exemple).

##### Environnement technologique

Techniquement, ce stage permet de développer des compétences autour des nouvelles technologies (JEE, Spring MVC, JSP, JQuery, WebServices), des portails (Liferay), sur de l'outillage professionnel (conception UML, gestion de configuration SVN, tests HPQC, tests automatisés JUnit, Selenium, ...)

##### Objectifs pédagogiques

Le stagiaire est intégré dans l'équipe projet, ce qui lui permet de découvrir les différents aspects d'un projet informatique, de la réception du besoin client à la livraison du produit réalisé ; il pourra appréhender aussi bien la manière dont sont gérées les relations avec le client que l'organisation interne au sein de l'équipe, ou encore la mise en œuvre de règles, normes et procédures.

Atos SE (Societas Europaea), acteur international des services informatiques avec un chiffre d'affaires annuel de **8,8 milliards d'euros** et **77.000** collaborateurs dans **47** pays, fournit à ses clients du monde entier des services transactionnels de haute technologie, des solutions de conseil, d'intégration de systèmes et d'infogérance. Atos délivre les technologies qui accélèrent le développement de ses clients et les aide à réaliser leur vision de l'entreprise du futur. Atos est le partenaire informatique mondial des Jeux Olympiques. Le Groupe est coté sur le marché Eurolist de Paris et exerce ses activités sous les noms d'Atos, Atos Consulting & Technology Services, Worldline et Atos WorldGrid. Pour plus d'information : [atos.net](http://atos.net)

#### Ce stage est basé à Rennes

Si ce stage vous intéresse, déposez votre candidature sur notre site Internet : <https://careers.atos.net> en saisissant la référence du stage comme critère de recherche

Référence du stage : 175200

#### Qui êtes-vous ?

De formation Bac+3-4 en informatique (Ecole d'ingénieur ou université) en cours de validation, vous recherchez un stage d'une durée de 1-3 mois (dates variables selon l'école et la formation en cours)



# Offre de stage

## technology to innovation



### Développements .Net / C# dans un projet d'ERP (énergie)

#### Votre mission

##### Contexte :

Atos développe pour un acteur majeur du monde de l'énergie (France, Europe, monde) un ERP (outil de gestion intégré : gestion de la chaîne logistique, outils décisionnels, reporting, gestion financière).

##### Mission :

Le stage est réalisé au sein du pôle CRM du Département de Rennes. Ce pôle conçoit et développe des applications de CRM pour de nombreux clients, dans de nombreux contextes métiers et technologiques.

Le but du stage est de participer aux évolutions apportées au logiciel de CRM

- Participation à l'analyse du besoin
- Etude d'impact
- Réalisation
- Participation aux tests

Vous serez intégrés à l'équipe de réalisation, constituée d'architectes techniques, de concepteurs fonctionnels, de développeurs et de recetteurs. Cette équipe travaille en forte proximité client à maintenir et à faire évoluer cette application CRM structurante.

##### Environnement technologique :

Microsoft Dynamics NAV, Visual Studio, .Net, C#, SqlServer..

##### Objectifs pédagogiques :

Le stage proposé est une excellente opportunité pour découvrir et assimiler les outils, techniques et process d'un projet de développement. Il sera aussi l'occasion de monter en compétence sur MS Dynamics NAV, un des progiciels leader du marché des ERP.

Atos SE (Societas Europaea), acteur international des services informatiques avec un chiffre d'affaires annuel de **8,8 milliards d'euros** et **77.000** collaborateurs dans **47** pays, fournit à ses clients du monde entier des services transactionnels de haute technologie, des solutions de conseil, d'intégration de systèmes et d'infogérance.

Atos délivre les technologies qui accélèrent le développement de ses clients et les aide à réaliser leur vision de l'entreprise du futur. Atos est le partenaire informatique mondial des Jeux Olympiques. Le Groupe est coté sur le marché Eurolist de Paris et exerce ses activités sous les noms d'Atos, Atos Consulting & Technology Services, Worldline et Atos WorldGrid.

Pour plus d'information : [atos.net](http://atos.net)

#### Ce stage est basé à Rennes

Si ce stage vous intéresse, déposez votre candidature sur notre site Internet : <https://careers.atos.net> en saisissant la référence du stage comme critère de recherche

Référence du stage : 175201

#### Qui êtes-vous ?

De formation Bac+4-5 en informatique (Ecole d'ingénieur ou université) en cours de validation, vous recherchez un stage d'une durée de 6 mois (dates variables selon l'école et la formation en cours)

# Offre de stage

## technology to innovation



### Développements .Net / C# dans un projet de CRM (transports)

#### Votre mission

##### Contexte :

Atos développe pour un acteur majeur du monde des transports publics (France, Europe, monde) un CRM (gestion de la relation client, campagnes marketing, réclamations).

##### Mission :

Le stage est réalisé au sein du pôle CRM du Département de Rennes. Ce pôle conçoit et développe des applications de CRM pour de nombreux clients, dans de nombreux contextes métiers et technologiques.

Le but du stage est de participer aux évolutions apportées au logiciel de CRM

- Participation à l'analyse du besoin
- Etude d'impact
- Réalisation
- Participation aux tests

Vous serez intégrés à l'équipe de réalisation, constituée d'architectes techniques, de concepteurs fonctionnels, de développeurs et de recetteurs. Cette équipe travaille en forte proximité client à maintenir et à faire évoluer cette application CRM structurante.

##### Environnement technologique :

Microsoft Dynamics CRM, Visual Studio, .Net, C#, SqlServer. PHP.

##### Objectifs pédagogiques :

Le stage proposé est une excellente opportunité pour découvrir et assimiler les outils, techniques et process d'un projet de développement. Il sera aussi l'occasion de monter en compétence sur MS CRM Dynamics, un des progiciels leader du marché du CRM.

Atos SE (Societas Europaea), acteur international des services informatiques avec un chiffre d'affaires annuel de **8,8 milliards d'euros** et **77.000** collaborateurs dans **47** pays, fournit à ses clients du monde entier des services transactionnels de haute technologie, des solutions de conseil, d'intégration de systèmes et d'infogérance. Atos délivre les technologies qui accélèrent le développement de ses clients et les aide à réaliser leur vision de l'entreprise du futur. Atos est le partenaire informatique mondial des Jeux Olympiques. Le Groupe est coté sur le marché Eurolist de Paris et exerce ses activités sous les noms d'Atos, Atos Consulting & Technology Services, Worldline et Atos WorldGrid. Pour plus d'information : [atos.net](http://atos.net)

#### Ce stage est basé à Rennes

Si ce stage vous intéresse, déposez votre candidature sur notre site Internet : <https://careers.atos.net> en saisissant la référence du stage comme critère de recherche

Référence du stage : 175202

#### Qui êtes-vous ?

De formation Bac+4-5 en informatique (Ecole d'ingénieur ou université) en cours de validation, vous recherchez un stage d'une durée de 6 mois (dates variables selon l'école et la formation en cours)



# Offre de stage

## technology to innovation



### Industrialisation .Net / C# dans un projet de CRM (transports)

#### Votre mission

##### Contexte :

Atos développe pour un acteur majeur du monde des transports publics (France, Europe, monde) un CRM (gestion de la relation client, campagnes marketing, réclamations).

##### Mission :

Le stage est réalisé au sein du pôle CRM du Département de Rennes. Ce pôle conçoit et développe des applications de CRM pour de nombreux clients, dans de nombreux contextes métiers et technologiques.

Le but du stage est de concevoir, développer et mettre en œuvre des outils d'intégration continue, tests automatique, analyse de code, génération automatique et packaging afin d'optimiser la qualité et l'efficacité du travail de l'équipe.

Ces outils seront à identifier parmi les standards du marché, puis à déployer et configurer dans le contexte technique et organisationnel du projet.

##### Environnement technologique :

Microsoft Dynamics CRM, Visual Studio, .Net, C#, SqlServer. TFS.

##### Objectifs pédagogiques :

Le stage proposé est une excellente opportunité pour découvrir et assimiler les outils, techniques et process d'un projet de développement. Il sera aussi l'occasion de monter en compétence sur MS CRM Dynamics, un des progiciels leader du marché du CRM et découvrir les bonnes pratiques de développement associées

Atos SE (Societas Europaea), acteur international des services informatiques avec un chiffre d'affaires annuel de 8,8 milliards d'euros et 77.000 collaborateurs dans 47 pays, fournit à ses clients du monde entier des services transactionnels de haute technologie, des solutions de conseil, d'intégration de systèmes et d'infogérance.

Atos délivre les technologies qui accélèrent le développement de ses clients et les aide à réaliser leur vision de l'entreprise du futur. Atos est le partenaire informatique mondial des Jeux Olympiques. Le Groupe est coté sur le marché Eurolist de Paris et exerce ses activités sous les noms d'Atos, Atos Consulting & Technology Services, Worldline et Atos WorldGrid.

Pour plus d'information : [atos.net](https://www.atos.net)

#### Ce stage est basé à Rennes

Si ce stage vous intéresse, déposez votre candidature sur notre site Internet : <https://careers.atos.net> en saisissant la référence du stage comme critère de recherche

Référence du stage : 175203

#### Qui êtes-vous ?

De formation Bac+4-5 en informatique (Ecole d'ingénieur ou université) en cours de validation, vous recherchez un stage d'une durée de 4 à 6 mois (dates variables selon l'école et la formation en cours)

# Offre de stage

## technology to innovation



### Support aux utilisateurs de réseaux d'entreprises

#### Votre mission

##### Contexte :

Le stage est proposé dans le domaine « Fullfillment & Assurance » au sein des équipes projets du secteur « Network Management » du site de Rennes.

##### Mission :

Le domaine programme conçoit et développe des applications de supervision (alarmes), diagnostic et reporting statistiques de réseau dans un environnement Intranet / Extranet. Ce pôle assure aussi le support aux utilisateurs de ces différentes applications.

Le stage s'effectuera en plusieurs étapes :

1. prise de connaissance des (nombreuses) applications concourant aux services offerts aux clients des réseaux d'entreprises
2. Intégration dans l'équipe de support aux clients
3. Traitements des tickets clients et collaborateurs de l'opérateur télécom. Ces traitements consistent en :
  - o la compréhension du problème client
  - o La recherche des causes du problème en fonction des éléments de la chaine applicative potentiellement impliqués,
  - o La création éventuelle de rapports d'anomalies à destination des équipes de la TMA en charge du développement et de la maintenance des applications
  - o Le suivi complet du ticket jusqu'à sa résolution
4. Eventuellement la suggestion d'amélioration des outils, des process, ...

Compte tenu de la complexité de l'environnement, des services offerts, du nombre des outils utilisés, l'intégration se fera petit à petit. Le contour du stage sera revu régulièrement avec le chef de projet.

##### Environnement technologique :

Remedy (Trouble Ticket management), MySQL, portail Web, outils spécifiques développés par la TMA et l'opérateur Telecom.

##### Objectifs pédagogiques :

Le stage proposé est une excellente opportunité pour comprendre les multiples aspects des réseaux de télécommunications clients, les différents outils de gestion de ces réseaux, les problèmes rencontrés, les méthodes employées pour effectuer le support et la recherche de diagnostic, la gestion des tickets incidents, etc. ... tout ceci dans un environnement opérationnel au contact des équipes de développement des applications.

Atos SE (Societas Europaea), acteur international des services informatiques avec un chiffre d'affaires annuel de **8,6 milliards d'euros** et **76.300** collaborateurs dans **52 pays**, fournit à ses clients du monde entier des services transactionnels de haute technologie, des solutions de conseil, d'intégration de systèmes et d'infogérance. Atos délivre les technologies qui accélèrent le développement de ses clients et les aide à réaliser leur vision de l'entreprise du futur. Atos est le partenaire informatique mondial des Jeux Olympiques. Le Groupe est coté sur le marché Eurolist de Paris et exerce ses activités sous les noms d'Atos, Atos Consulting & Technology Services, Worldline et Atos WorldGrid. Pour plus d'information : **atos.net**

#### Ce stage est basé à Rennes

Si ce stage vous intéresse, déposez votre candidature sur notre site Internet : <https://careers.atos.net> en saisissant la référence du stage comme critère de recherche

**Référence du stage : 175283**

#### Qui êtes-vous ?

De formation Bac+4-5 en informatique (Ecole ingénieurs, Université) en cours de validation, vous recherchez un stage d'une durée de 4-6 mois (dates variables selon l'école). Une proposition d'embauche en fin de stage est envisageable, sur le site de votre stage, ou, si vous le désirez, dans toute autre région dans laquelle AtoS recrute.



# Offre de stage

## technology to innovation



### Mise en place application ISIS de suivi pour support client

#### Votre mission

##### Contexte :

Le stage est proposé dans le domaine « Fullfillment & Assurance » du site de Rennes.

##### Mission :

Le stage est réalisé au sein du pôle "Network Management". Ce pôle conçoit et développe des applications de supervision (alarmes), diagnostic et reporting statistiques de réseau dans un environnement Intranet / Extranet.

Le but du stage est la finalisation de l'outil **ISIS** mis en place pour le suivi des actions associées au traitement de tickets transmis à une équipe support (Helpdesk) par les différentes équipes du client utilisant les services de supervision et de reporting.

Le stage s'effectuera en plusieurs étapes :

1. Prise de connaissance de l'état actuel du projet **ISIS** : architecture, fonctionnalités déjà implémentées
2. Identification des fonctionnalités restant à mettre en place
3. Développement de ces nouvelles fonctions
4. Validation de toute l'application avec l'outil de test HPQC
5. Mise à jour de la documentation (spécifications, manuels, ...)
6. Mise en exploitation opérationnelle sur plate-forme Atos

En fonction de l'avancement de l'étude et des développements, le contour du stage sera revu régulièrement avec le responsable du stage et les principaux acteurs du programme. Le but du stage est d'obtenir une application complètement utilisable à la fin du stage.

##### Environnement technologique :

Linux, Java, PHP, MySQL, Eclipse, Sonar, Hudson, ...

Le stage s'effectuera sous la responsabilité du chef de projet responsable du support client

##### Objectifs pédagogiques :

Le stage proposé est une excellente opportunité pour se former sur les réseaux télécom offerts aux entreprises, ainsi que sur le déroulement d'un projet industriel dans son ensemble.

Atos SE (Societas Europaea), acteur international des services informatiques avec un chiffre d'affaires annuel de **8,8 milliards d'euros** et **77.000** collaborateurs dans **47** pays, fournit à ses clients du monde entier des services transactionnels de haute technologie, des solutions de conseil, d'intégration de systèmes et d'infogérance. Atos délivre les technologies qui accélèrent le développement de ses clients et les aide à réaliser leur vision de l'entreprise du futur. Atos est le partenaire informatique mondial des Jeux Olympiques. Le Groupe est coté sur le marché Eurolist de Paris et exerce ses activités sous les noms d'Atos, Atos Consulting & Technology Services, Worldline et Atos WorldGrid. Pour plus d'information : [atos.net](https://atos.net)

#### Ce stage est basé à Rennes

Si ce stage vous intéresse, déposez votre candidature sur notre site Internet : <https://careers.atos.net> en saisissant la référence du stage comme critère de recherche

Référence du stage : 175658

#### Qui êtes-vous ?

De formation Bac+5 en informatique (Ecole d'ingénieur ou université) en cours de validation, vous recherchez un stage d'une durée de 4-6 mois (dates variables selon l'école). Une proposition d'embauche en fin de stage est envisageable, sur le site de votre stage, ou, si vous le désirez, dans toute autre région dans laquelle AtoS recrute.

# Offre de stage

## technology to innovation



### Evolution application suivi activité projets

#### Votre mission

##### Contexte :

Le stage est proposé dans le domaine « Fullfillment & Assurance » au sein des équipes projets du secteur « Network Management ».

##### Mission :

Le stage est réalisé au sein du pôle "Network Management" du Département de Rennes. Ce pôle conçoit et développe des applications de supervision (alarmes), diagnostic et reporting statistiques de réseau dans un environnement Intranet / Extranet.

Le but du stage est la mise en place d'une nouvelle version de l'application **Osiris** de suivi des tâches projets développée en interne sur le site de Rennes.

Le stage s'effectuera en plusieurs étapes :

- Prise de connaissance de l'application **Osiris**
- Audit de l'application et de l'usage actuel par les différents utilisateurs
- Identification des modifications fonctionnelles à implémenter
- Développements (PHP/MySQL) des modifications et tests unitaires associés
- Mise à jour des différents documents (Spécifications, manuels, ...)
- Rédaction du rapport de stage indiquant les modifications effectuées

Compte tenu de l'aspect particulier de ce projet, le contour du stage sera revu régulièrement selon les études et l'avancement avec le responsable du stage et les principaux acteurs du programme.

##### Environnement technologique :

PHP, MySQL, Linux, HPQC, Mantis

##### Objectifs pédagogiques :

Le stage proposé est une excellente opportunité pour intégrer les étapes, le suivi des projets de développement dans un contexte industriel ainsi que les outils utilisés dans les applications avec Base de Données

Atos SE (Societas Europaea), acteur international des services informatiques avec un chiffre d'affaires annuel de **8,8 milliards d'euros** et **77.000** collaborateurs dans **47** pays, fournit à ses clients du monde entier des services transactionnels de haute technologie, des solutions de conseil, d'intégration de systèmes et d'infogérance. Atos délivre les technologies qui accélèrent le développement de ses clients et les aide à réaliser leur vision de l'entreprise du futur. Atos est le partenaire informatique mondial des Jeux Olympiques. Le Groupe est coté sur le marché Eurolist de Paris et exerce ses activités sous les noms d'Atos, Atos Consulting & Technology Services, Worldline et Atos WorldGrid. Pour plus d'information : [atos.net](https://www.atos.net)

#### Ce stage est basé à Rennes

Si ce stage vous intéresse, déposez votre candidature sur notre site Internet : <https://careers.atos.net> en saisissant la référence du stage comme critère de recherche

Référence du stage : 175661

#### Qui êtes-vous ?

De formation Bac+2-4 en informatique (Ecole d'ingénieur ou université) en cours de validation, vous recherchez un stage d'une durée de 1-3 mois (dates variables selon l'école et la formation en cours)



# Offre de stage

## technology to innovation



### Mise en place d'outils de tests automatiques application SNMP

#### Votre mission

##### Contexte :

Le stage est proposé dans le domaine « Fullfillment& Assurance » au sein des équipes projets du secteur « Network Management » (60 personnes environ).

##### Mission :

Le stage est réalisé au sein du pôle "Network Management" du Département de Rennes. Ce pôle conçoit et développe des applications de supervision (alarmes), diagnostic et reporting statistiques de réseau dans un environnement Intranet / Extranet.

Le but du stage est la mise en place d'outils permettant l'automatisation de tests d'une application de polling d'équipements en SNMP.

Le stage s'effectuera en plusieurs étapes :

1. Prise de connaissance de l'application de supervision d'équipements selon le protocole SNMP
2. Prise de connaissance de la solution déjà mise en place lors d'un précédent stage pour les tests de non-régression (utilisation de l'outil TestBox d'AtoS)
3. Définition de la méthodologie pour automatiser les tests (selon leur type, la fréquence, ...)
4. Organisation et développement des nouveaux tests nécessaires pour compléter ceux déjà existants
5. Mise en opérationnel de la solution sur la plateforme de développement AtoS
6. Mise à jour de la documentation : manuel d'utilisation, de maintenance, fiches de tests, ...

Compte tenu de l'aspect expérimental/prototype, le contour du stage sera revu régulièrement selon les études et l'avancement avec le responsable du stage et les principaux acteurs du programme.

##### Environnement technologique :

SOAP, Outil TestBox Atos, VB script, SVN, Mantis, ...

##### Objectifs pédagogiques :

Le stage proposé est une excellente opportunité pour intégrer la problématique de validation d'une application selon les étapes de développement d'un projet.

Atos SE (SocietasEuropaea), acteur international des services informatiques avec un chiffre d'affaires annuel de **8,8 milliards d'euros** et **77.000** collaborateurs dans **47** pays, fournit à ses clients du monde entier des services transactionnels de haute technologie, des solutions de conseil, d'intégration de systèmes et d'infogérance. Atos délivre les technologies qui accélèrent le développement de ses clients et les aide à réaliser leur vision de l'entreprise du futur. Atos est le partenaire informatique mondial des Jeux Olympiques. Le Groupe est coté sur le marché Eurolist de Paris et exerce ses activités sous les noms d'Atos, Atos Consulting&Technology Services, Worldline et Atos WorldGrid. Pour plus d'information : [atos.net](http://atos.net)

#### Ce stage est basé à Rennes

Si ce stage vous intéresse, déposez votre candidature sur notre site Internet : <https://careers.atos.net> en saisissant la référence du stage comme critère de recherche

Référence du stage : 175662

#### Qui êtes-vous ?

De formation Bac+4-5 en informatique (Ecole d'ingénieur ou université) en cours de validation, vous recherchez un stage d'une durée de 4-6 mois (dates variables selon l'école). Une proposition d'embauche en fin de stage est envisageable, sur le site de votre stage, ou, si vous le désirez, dans toute autre région dans laquelle AtoS recrute.

# Offre de stage

## technology to innovation



### Refonte application de gestion de livraisons de versions applicatives

#### Votre mission

##### Contexte :

Le stage est proposé dans le domaine « Fullfillment & Assurance » du site de Rennes.

##### Mission :

Le stage est réalisé au sein du pôle "Network Management". Ce pôle conçoit et développe des applications de supervision (alarmes), diagnostic et reporting statistiques de réseau dans un environnement Intranet / Extranet.

Le but du stage est la refonte en Java d'une application actuellement écrite en PHP, de gestion des livraisons et des déploiements de versions applicatives.

Le stage s'effectuera en plusieurs étapes :

1. Prise de connaissance générale des applications composant la solution de Network Management développée pour un opérateur telecom
2. Prise de connaissance de l'application ANUBIS de gestion des livraisons des différentes applications sur les différentes plates-formes, actuellement écrite en PHP/MySQL.
3. Identification des fonctions actuelles et nouvelles devant être développées dans la nouvelle version d'ANUBIS : fonctions du serveur, IHM
4. Choix (sous la responsabilité du chef de projet) des outils : Java/J2E, Glassfish, architecture REST, PrimeFaces, Hibernate...
5. Réalisation du serveur et de la partie IHM en mode intranet
6. Tests avec l'outil HPQC
7. Rédaction de la documentation (spécifications, manuels)
8. Livraison en opérationnel sur la plate-forme Atos.

En fonction de l'avancement de l'étude et des développements, le contour du stage sera revu régulièrement avec le responsable du stage et les principaux acteurs du programme afin d'obtenir une application complètement opérationnelle à l'issue du stage.

##### Environnement technologique :

Java, GlassFish, Primefaces, Hibernate, HPQC, Eclipse, Sonar, Hudson, SVN, Linux, ...

Le stage s'effectuera en liaison étroite et sous la responsabilité du directeur technique du projet.

##### Objectifs pédagogiques :

Le stage proposé est une excellente opportunité pour se former sur les différentes étapes de développement d'une application et sur les nouvelles technologies.

Atos SE (Societas Europaea), acteur international des services informatiques avec un chiffre d'affaires annuel de **8,8 milliards d'euros** et **77.000** collaborateurs dans **47** pays, fournit à ses clients du monde entier des services transactionnels de haute technologie, des solutions de conseil, d'intégration de systèmes et d'infogérance. Atos délivre les technologies qui accélèrent le développement de ses clients et les aide à réaliser leur vision de l'entreprise du futur. Atos est le partenaire informatique mondial des Jeux Olympiques. Le Groupe est coté sur le marché Eurolist de Paris et exerce ses activités sous les noms d'Atos, Atos Consulting & Technology Services, Worldline et Atos WorldGrid. Pour plus d'information : [atos.net](http://atos.net)

#### Ce stage est basé à Rennes

Si ce stage vous intéresse, déposez votre candidature sur notre site Internet : <https://careers.atos.net> en saisissant la référence du stage comme critère de recherche

Référence du stage : 175663

#### Qui êtes-vous ?

De formation Bac+5 en informatique (Ecole d'ingénieur ou université) en cours de validation, vous recherchez un stage d'une durée de 5-6 mois (dates variables selon l'école). Une proposition d'embauche en fin de stage est envisageable, sur le site de votre stage, ou, si vous le désirez, dans toute autre région dans laquelle AtoS recrute.



# Offre de stage

## technology to innovation



### Mise en place d'outils de tests de sécurité application WEB

#### Votre mission

##### Contexte :

Le stage est proposé dans le domaine « Fullfillment & Assurance » du site de Rennes.

##### Mission :

Le stage est réalisé au sein du pôle "Network Management". Ce pôle conçoit et développe des applications de supervision (alarmes), diagnostic et reporting statistiques de réseau dans un environnement Intranet / Extranet.

Le but du stage est la mise en place d'outils pour tester la bonne sécurité des applications accessibles en intranet/extranet.

Le stage s'effectuera en plusieurs étapes :

1. Prise de connaissance générale du domaine Network Management
2. Prise de connaissance des applications offrant des services via des browsers Web.
3. Choix de l'application (ou des applications) dont on souhaite tester la bonne sécurité
4. Etude des outils de tests disponibles en OpenSource (ZAP....)
5. Mise en place de la stratégie de test avec ces outils
6. Identification des failles et préconisation pour y remédier.
7. Installation en plate-forme de développement Atos des outils développés avec les scénarios associés.
8. Rédaction de la documentation associée (Spécifications, manuels utilisateurs, exploitation, ...)

En fonction de l'avancement de l'étude et des développements, le contour du stage sera revu régulièrement avec le responsable du stage et les principaux acteurs du programme.

##### Environnement technologique :

ZAP, Java, Linux, Apache, ...

Compétence requise : Sensibilisation aux problématiques de sécurité des sites Web

Le stage s'effectuera en liaison étroite et sous la responsabilité du directeur technique du projet.

##### Objectifs pédagogiques :

Le stage proposé est une excellente opportunité pour se former sur les aspects de sécurité des applications et des solutions pouvant être apportées, ceci dans un environnement proche de l'opérationnel.

Atos SE (Societas Europaea), acteur international des services informatiques avec un chiffre d'affaires annuel de **8,8 milliards d'euros** et **77.000** collaborateurs dans **47** pays, fournit à ses clients du monde entier des services transactionnels de haute technologie, des solutions de conseil, d'intégration de systèmes et d'infogérance. Atos délivre les technologies qui accélèrent le développement de ses clients et les aide à réaliser leur vision de l'entreprise du futur. Atos est le partenaire informatique mondial des Jeux Olympiques. Le Groupe est coté sur le marché Eurolist de Paris et exerce ses activités sous les noms d'Atos, Atos Consulting & Technology Services, Worldline et Atos WorldGrid. Pour plus d'information : [atos.net](https://atos.net)

#### Ce stage est basé à Rennes

Si ce stage vous intéresse, déposez votre candidature sur notre site Internet : <https://careers.atos.net> en saisissant la référence du stage comme critère de recherche

Référence du stage : 175664

#### Qui êtes-vous ?

De formation Bac+5 en informatique (Ecole d'ingénieur ou université) en cours de validation, vous recherchez un stage d'une durée de 5-6 mois (dates variables selon l'école). Une proposition d'embauche en fin de stage est envisageable, sur le site de votre stage, ou, si vous le désirez, dans toute autre région dans laquelle AtoS recrute.

# Offre de stage

## technology to innovation



### Applications JAVA/J2EE

#### Votre mission

##### Contexte :

Dans le cadre des activités du site de Rennes, les équipes Billing & Revenue Management ont la responsabilité de projets d'évolutions d'applications de facturation et de gestion des offres pour un opérateur Telecom figurant parmi les leaders mondiaux des prestations de services de télécommunications destinées aux multinationales.

##### Mission :

Intégré au sein d'une équipe projet et encadré par un ingénieur expérimenté, vous participerez aux différentes phases d'un projet informatique.

Le stage s'organisera autour des phases successives d'un tel projet :

- Analyse des besoins du client,
- Etude d'impact & estimation des charges,
- Rédaction des spécifications,
- Développement,
- Validation.

##### Environnement technologique :

JAVA/J2EE, Log4j, Weblogic, Oracle 11g, Eclipse, UML, SOAP, Linux

##### Objectifs pédagogiques :

Ce stage vous permettra d'acquérir l'expérience d'un cycle complet d'un projet informatique, de l'analyse des besoins jusqu'au déploiement de la solution définie. Le produit de ce stage devra être conduit conformément aux règles projet en vigueur (processus, qualité). Cela offrira au stagiaire la possibilité de s'intégrer dans l'équipe projet, de participer et de découvrir le fonctionnement d'un projet. Techniquement, ce stage vous permettra d'acquérir des compétences dans un environnement Java/J2EE.

Atos SE (Societas Europaea), acteur international des services informatiques avec un chiffre d'affaires annuel de **8,8 milliards d'euros** et **77.000** collaborateurs dans **47** pays, fournit à ses clients du monde entier des services transactionnels de haute technologie, des solutions de conseil, d'intégration de systèmes et d'infogérance. Atos délivre les technologies qui accélèrent le développement de ses clients et les aide à réaliser leur vision de l'entreprise du futur. Atos est le partenaire informatique mondial des Jeux Olympiques. Le Groupe est coté sur le marché Eurolist de Paris et exerce ses activités sous les noms d'Atos, Atos Consulting & Technology Services, Worldline et Atos WorldGrid. Pour plus d'information : [atos.net](http://atos.net)

#### Ce stage est basé à Rennes

Si ce stage vous intéresse, déposez votre candidature sur notre site Internet : <https://careers.atos.net> en saisissant la référence du stage comme critère de recherche

Référence du stage : 175665

#### Qui êtes-vous ?

De formation Bac +4/5 en informatique (Ecole d'ingénieur ou université) en cours de validation, vous recherchez un stage d'une durée de 4 à 6 mois. Anglais écrit impératif. Une première expérience en technologies JAVA/J2EE serait un plus apprécié.



# Offre de stage

## technology to innovation



### Automatisation de tests d'applications Web

#### Votre mission

##### Contexte :

Dans le cadre des activités du site de Rennes, les équipes Billing & Revenue Management ont la responsabilité de projets d'évolutions d'applications de facturation et de gestion des offres pour un opérateur Telecom figurant parmi les leaders mondiaux des prestations de services de télécommunications destinées aux multinationales.

##### Mission :

Intégré au sein d'une équipe projet et encadré par un ingénieur expérimenté, vous élaborerez un outil de tests générique permettant de valider des scénarios d'enchaînement d'écrans d'applications web. Les technologies majeures utilisées seront JAVA et Selenium.

Le stage s'organisera autour des phases successives d'un tel outil :

- Analyse des besoins,
- Estimation des charges,
- Rédaction des spécifications,
- Développement,
- Validation.

##### Environnement technologique :

JAVA/J2EE, Selenium, Log4j, Oracle 11g, Eclipse, Linux

##### Objectifs pédagogiques :

Ce stage vous permettra d'acquérir l'expérience d'un cycle complet d'un projet informatique, de l'analyse des besoins jusqu'au déploiement de la solution définie. Le produit de ce stage devra être conduit conformément aux règles projet en vigueur (processus, qualité). Cela offrira au stagiaire la possibilité de s'intégrer dans l'équipe projet, de participer et de découvrir le fonctionnement d'un projet. Techniquement, ce stage vous permettra d'acquérir des compétences dans un environnement Java/J2EE.

Atos SE (Societas Europaea), acteur international des services informatiques avec un chiffre d'affaires annuel de **8,8 milliards d'euros** et **77.000** collaborateurs dans **47** pays, fournit à ses clients du monde entier des services transactionnels de haute technologie, des solutions de conseil, d'intégration de systèmes et d'infogérance. Atos délivre les technologies qui accélèrent le développement de ses clients et les aide à réaliser leur vision de l'entreprise du futur. Atos est le partenaire informatique mondial des Jeux Olympiques. Le Groupe est coté sur le marché Eurolist de Paris et exerce ses activités sous les noms d'Atos, Atos Consulting & Technology Services, Worldline et Atos WorldGrid. Pour plus d'information : [atos.net](http://atos.net)

#### Ce stage est basé à Rennes

Si ce stage vous intéresse, déposez votre candidature sur notre site Internet : <https://careers.atos.net> en saisissant la référence du stage comme critère de recherche

Référence du stage : 175667

#### Qui êtes-vous ?

De formation Bac +4/5 en informatique (Ecole d'ingénieur ou université) en cours de validation, vous recherchez un stage d'une durée de 4 à 6 mois. Anglais écrit impératif. Une première expérience en technologies JAVA/J2EE serait un plus apprécié.

# Offre de stage

## technology to innovation



### Intégration continue

#### Votre mission

##### Contexte :

Dans le cadre des activités du site de Rennes, les équipes Billing & Revenue Management ont la responsabilité de projets d'évolutions d'applications de facturation et de gestion des offres pour un opérateur Telecom figurant parmi les leaders mondiaux des prestations de services de télécommunications destinées aux multinationales.

##### Mission :

Intégré au sein d'une équipe projet et encadré par un ingénieur expérimenté, vous participerez à l'enrichissement d'un outil d'intégration continue permettant de valider au fil de l'eau les évolutions apportées aux applications Billing & Revenue Management.

Le stage s'organisera autour des phases successives d'un tel outil :

- Analyse des besoins,
- Estimation des charges,
- Rédaction des spécifications,
- Développement,
- Validation.

##### Environnement technologique :

JAVA/J2EE, Jenkins, Sonar, Log4j, Oracle 11g, Eclipse, Linux

##### Objectifs pédagogiques :

Ce stage vous permettra d'acquérir l'expérience d'un cycle complet d'un projet informatique, de l'analyse des besoins jusqu'au déploiement de la solution définie. Le produit de ce stage devra être conduit conformément aux règles projet en vigueur (processus, qualité). Cela offrira au stagiaire la possibilité de s'intégrer dans l'équipe projet, de participer et de découvrir le fonctionnement d'un projet. Techniquement, ce stage vous permettra d'acquérir des compétences dans un environnement Java/J2EE.

Atos SE (Societas Europaea), acteur international des services informatiques avec un chiffre d'affaires annuel de **8,8 milliards d'euros** et **77.000** collaborateurs dans **47** pays, fournit à ses clients du monde entier des services transactionnels de haute technologie, des solutions de conseil, d'intégration de systèmes et d'infogérance. Atos délivre les technologies qui accélèrent le développement de ses clients et les aide à réaliser leur vision de l'entreprise du futur. Atos est le partenaire informatique mondial des Jeux Olympiques. Le Groupe est coté sur le marché Eurolist de Paris et exerce ses activités sous les noms d'Atos, Atos Consulting & Technology Services, Worldline et Atos WorldGrid. Pour plus d'information : [atos.net](https://atos.net)

#### Ce stage est basé à Rennes

Si ce stage vous intéresse, déposez votre candidature sur notre site Internet : <https://careers.atos.net> en saisissant la référence du stage comme critère de recherche

Référence du stage : 175668

#### Qui êtes-vous ?

De formation Bac +4/5 en informatique (Ecole d'ingénieur ou université) en cours de validation, vous recherchez un stage d'une durée de 4 à 6 mois. Anglais écrit impératif. Une première expérience en technologies JAVA/J2EE serait un plus apprécié.



# Offre de stage

## technology to innovation



### Web-Services

#### Votre mission

##### Contexte :

Dans le cadre des activités du site de Rennes, les équipes Billing & Revenue Management ont la responsabilité de projets d'évolutions d'applications de facturation et de gestion des offres pour un opérateur Telecom figurant parmi les leaders mondiaux des prestations de services de télécommunications destinées aux multinationales.

##### Mission :

Intégré au sein d'une équipe projet et encadré par un ingénieur expérimenté, vous participerez à la refonte d'un web-service pour améliorer ses performances et sa maintenabilité.

Le stage s'organisera autour des phases successives d'un tel projet :

- Analyse des besoins,
- Etude d'impact & estimation des charges,
- Rédaction des spécifications,
- Développement,
- Validation.

##### Environnement technologique :

JAVA/J2EE, Web-services, Eclipse, Linux

##### Objectifs pédagogiques :

Ce stage vous permettra d'acquérir l'expérience d'un cycle complet d'un projet informatique, de l'analyse des besoins jusqu'au déploiement de la solution définie. Le produit de ce stage devra être conduit conformément aux règles projet en vigueur (processus, qualité). Cela offrira au stagiaire la possibilité de s'intégrer dans l'équipe projet, de participer et de découvrir le fonctionnement d'un projet. Techniquement, ce stage vous permettra d'acquérir des compétences dans un environnement Java/J2EE.

Atos SE (Societas Europaea), acteur international des services informatiques avec un chiffre d'affaires annuel de **8,8 milliards d'euros** et **77.000** collaborateurs dans **47** pays, fournit à ses clients du monde entier des services transactionnels de haute technologie, des solutions de conseil, d'intégration de systèmes et d'infogérance. Atos délivre les technologies qui accélèrent le développement de ses clients et les aide à réaliser leur vision de l'entreprise du futur. Atos est le partenaire informatique mondial des Jeux Olympiques. Le Groupe est coté sur le marché Eurolist de Paris et exerce ses activités sous les noms d'Atos, Atos Consulting & Technology Services, Worldline et Atos WorldGrid. Pour plus d'information : [atos.net](http://atos.net)

#### Ce stage est basé à Rennes

Si ce stage vous intéresse, déposez votre candidature sur notre site Internet : <https://careers.atos.net> en saisissant la référence du stage comme critère de recherche

Référence du stage : 175669

#### Qui êtes-vous ?

De formation Bac +4/5 en informatique (Ecole d'ingénieur ou université) en cours de validation, vous recherchez un stage d'une durée de 4 à 6 mois. Anglais écrit impératif. Une première expérience en technologies JAVA/J2EE serait un plus apprécié.

# Offre de stage

## technology to innovation



### Création d'une application de configuration de rapports statistiques

#### Votre mission

##### Contexte :

Le stage est proposé dans le domaine « Fullfillment & Assurance » au sein des équipes projets du secteur « Network Management » (60 personnes environ).

##### Mission :

Le stage est réalisé au sein du pôle "Network Management" du Département de Rennes. Ce pôle conçoit et développe des applications de supervision (alarmes), diagnostic et reporting statistiques de réseau dans un environnement Intranet / Extranet.

Le but du stage est la mise en place d'une application permettant de configurer des tableaux de bord statistiques qui seront calculés par l'application chargée du reporting.

Le stage s'effectuera en plusieurs étapes :

1. Prise de connaissance du domaine de la supervision de réseau : alarmes, reporting, ...
2. Prise de connaissance de l'application de création de tableau de bord statistique
3. Définition des fonctionnalités souhaitées de la nouvelle application permettant de configurer les rapports statistiques
4. Développement et test de l'application
5. Mise en place de l'application sur la plateforme de développement
6. Ecriture de la documentation : manuel d'utilisation, de maintenance, fiches de tests, ...

Compte tenu de l'aspect expérimental/prototype, le contour du stage sera revu régulièrement selon les études et l'avancement avec le responsable du stage et les principaux acteurs du programme.

##### Environnement technologique :

Technos Web à définir (Flex, HTML5), JEE 7, Eclipse, SVN, Mantis, ...

##### Objectifs pédagogiques :

Le stage proposé est une excellente opportunité pour intégrer les étapes de développement d'un projet dans un environnement proche de l'opérationnel.

Atos SE (Societas Europaea), acteur international des services informatiques avec un chiffre d'affaires annuel de **8,8 milliards d'euros** et **77.000** collaborateurs dans **47** pays, fournit à ses clients du monde entier des services transactionnels de haute technologie, des solutions de conseil, d'intégration de systèmes et d'infogérance. Atos délivre les technologies qui accélèrent le développement de ses clients et les aide à réaliser leur vision de l'entreprise du futur. Atos est le partenaire informatique mondial des Jeux Olympiques. Le Groupe est coté sur le marché Eurolist de Paris et exerce ses activités sous les noms d'Atos, Atos Consulting & Technology Services, Worldline et Atos WorldGrid. Pour plus d'information : [atos.net](http://atos.net)

#### Ce stage est basé à Rennes

Si ce stage vous intéresse, déposez votre candidature sur notre site Internet : <https://careers.atos.net> en saisissant la référence du stage comme critère de recherche

Référence du stage : 175786

#### Qui êtes-vous ?

De formation Bac+4-5 en informatique (Ecole d'ingénieur ou université) en cours de validation, vous recherchez un stage d'une durée de 4-6 mois (dates variables selon l'école). Une proposition d'embauche en fin de stage est envisageable, sur le site de votre stage, ou, si vous le désirez, dans toute autre région dans laquelle AtoS recrute.



# Offre de stage

## technology to innovation



### Mise en place d'une application de recherche de CDRs sous NoSQL

#### Votre mission

##### Contexte :

Le stage est proposé dans le domaine « Fullfillment & Assurance » du site de Rennes.

##### Mission :

Le stage est réalisé au sein du pôle "Network Management". Ce pôle conçoit et développe des applications de supervision (alarmes), diagnostic et reporting statistiques de réseau dans un environnement Intranet / Extranet.

Le but du stage est la réalisation d'une application permettant le stockage et la sélection de données sur les appels téléphoniques à l'aide d'outils de type BD NoSQL (graph et document)

Le stage s'effectuera en plusieurs étapes :

1. Prise de connaissance générale du domaine Network Management
2. Etude des fonctions actuelles permettant l'établissement de tableaux de bord statistiques sur les conversations téléphoniques
3. Définition de la solution technique pour le stockage et la sélection des données selon différents critères
4. Développement de l'application à base de NoSQL (MongoDB, Neo4J)
5. Test de l'application
6. Installation en plate-forme de développement Atos
7. Rédaction de la documentation associée (Spécifications, manuels utilisateurs, exploitation, ...)

En fonction de l'avancement de l'étude et des développements, le contour du stage sera revu régulièrement avec le responsable du stage et les principaux acteurs du programme.

##### Environnement technologique :

MongoDb, Neo4j, JEE 7, Eclipse, Sonar, Hudson, SVN, Linux, ...

Compétence requise : Java/JEE

Le stage s'effectuera en liaison étroite et sous la responsabilité du directeur technique du projet.

##### Objectifs pédagogiques :

Le stage proposé est une excellente opportunité pour se former sur le développement complet d'une application réalisée à base de nouvelles technologies, ceci dans un environnement proche de l'opérationnel.

Atos SE (Societas Europaea), acteur international des services informatiques avec un chiffre d'affaires annuel de **8,8 milliards d'euros** et **77.000** collaborateurs dans **47** pays, fournit à ses clients du monde entier des services transactionnels de haute technologie, des solutions de conseil, d'intégration de systèmes et d'infogérance. Atos délivre les technologies qui accélèrent le développement de ses clients et les aide à réaliser leur vision de l'entreprise du futur. Atos est le partenaire informatique mondial des Jeux Olympiques. Le Groupe est coté sur le marché Eurolist de Paris et exerce ses activités sous les noms d'Atos, Atos Consulting & Technology Services, Worldline et Atos WorldGrid. Pour plus d'information : [atos.net](https://atos.net)

#### Ce stage est basé à Rennes

Si ce stage vous intéresse, déposez votre candidature sur notre site Internet : <https://careers.atos.net> en saisissant la référence du stage comme critère de recherche

Référence du stage : 175787

#### Qui êtes-vous ?

De formation Bac+5 en informatique (Ecole d'ingénieur ou université) en cours de validation, vous recherchez un stage d'une durée de 5-6 mois (dates variables selon l'école). Une proposition d'embauche en fin de stage est envisageable, sur le site de votre stage, ou, si vous le désirez, dans toute autre région dans laquelle AtoS recrute.

# Offre de stage

## technology to innovation



### Mise en place d'une application de configuration d'outils de tests

#### Votre mission

##### Contexte :

Le stage est proposé dans le domaine « Fullfillment & Assurance » du site de Rennes.

##### Mission :

Le stage est réalisé au sein du pôle "Network Management". Ce pôle conçoit et développe des applications de supervision (alarmes), diagnostic et reporting statistiques de réseau dans un environnement Intranet / Extranet.

Le but du stage est l'amélioration d'un environnement automatique de test d'un SI de 8 applications en se basant sur des travaux déjà réalisés.

Le stage s'effectuera en plusieurs étapes :

1. Prise de connaissance générale du domaine Network Management
2. Prise de connaissance des outils de tests des applications de créations de rapports statistiques, réalisés lors d'un stage précédent
3. Définition des axes d'amélioration et développement à réaliser.
4. Mise en place, réalisation et tests
5. Ecriture de la documentation (spécifications, manuels, ..)
6. Installation et mise en place opérationnelle sur plate-forme Atos.

En fonction de l'avancement de l'étude et des développements, le contour du stage sera revu régulièrement avec le responsable du stage et les principaux acteurs du programme.

##### Environnement technologique :

JEE 7, Eclipse, Sonar, Hudson, SVN, Linux, ...

Compétence requise : Java

Le stage s'effectuera en liaison étroite et sous la responsabilité du directeur technique du projet.

##### Objectifs pédagogiques :

Le stage proposé est une excellente opportunité pour se former sur le développement complet d'une application réalisée à base de nouvelles technologies, ceci dans un environnement proche de l'opérationnel.

Atos SE (Societas Europaea), acteur international des services informatiques avec un chiffre d'affaires annuel de **8,8 milliards d'euros** et **77.000** collaborateurs dans **47** pays, fournit à ses clients du monde entier des services transactionnels de haute technologie, des solutions de conseil, d'intégration de systèmes et d'infogérance. Atos délivre les technologies qui accélèrent le développement de ses clients et les aide à réaliser leur vision de l'entreprise du futur. Atos est le partenaire informatique mondial des Jeux Olympiques. Le Groupe est coté sur le marché Eurolist de Paris et exerce ses activités sous les noms d'Atos, Atos Consulting & Technology Services, Worldline et Atos WorldGrid. Pour plus d'information : [atos.net](http://atos.net)

#### Ce stage est basé à Rennes

Si ce stage vous intéresse, déposez votre candidature sur notre site Internet : <https://careers.atos.net> en saisissant la référence du stage comme critère de recherche

Référence du stage : 175788

#### Qui êtes-vous ?

De formation Bac+5 en informatique (Ecole d'ingénieur ou université) en cours de validation, vous recherchez un stage d'une durée de 5-6 mois (dates variables selon l'école). Une proposition d'embauche en fin de stage est envisageable, sur le site de votre stage, ou, si vous le désirez, dans toute autre région dans laquelle AtoS recrute.



# Offre de stage

## technology to innovation



### Dév JAVA J2EE dans un contexte Telecom international

#### Votre mission

##### Contexte :

Dans le cadre des activités du site de Rennes, les équipes Network Management ont la responsabilité de projets d'évolutions d'applications d'activation de services VPN sur un réseau Ethernet MPLS (services xDSL). Ces applications sont à destination d'un opérateur Telecom international.

##### Mission :

Intégré au sein d'une équipe projet et encadré par un ingénieur expérimenté, vous participerez aux différentes phases d'un projet informatique.

Le stage s'organisera autour des phases successives suivantes :

- Analyse des besoins du client,
- Rédaction des spécifications,
- Développement,
- Intégration et tests des développements effectués.

Le produit de ce stage devra être conduit conformément aux règles projet en vigueur (processus, qualité).

##### Environnement :

Client léger, JAVA/J2EE, JSP, JUnit, JavaScript, Struts, Hibernate, AJAX, HTML, Webservices SOAP, Tomcat, Linux, Eclipse, MySQL.

##### Objectifs pédagogiques :

Ce stage vous offrira, dans un contexte international, l'expérience d'un cycle complet d'un projet informatique, de l'analyse des besoins jusqu'au déploiement de la solution définie. Techniquement, ce stage vous permettra d'acquérir des compétences variées dans des environnements d'architecture n-tiers Java/J2EE intégrant notamment les technologies Struts et Hibernate.

A l'issue de ce stage, vous aurez appréhendé :

- La participation aux différentes phases du projet (étude, réalisation, tests, documentation...),
- La problématique d'industrialisation des phases projet,
- La concrétisation sur le terrain de vos connaissances techniques acquises durant votre formation initiale,
- L'acquisition de nouvelles compétences techniques et fonctionnelles dans le domaine des télécommunications.

Atos, acteur international des services informatiques avec un chiffre d'affaires annuel de 8,8 milliards d'euros et 77.000 collaborateurs dans 47 pays, fournit à ses clients du monde entier des services transactionnels de haute technologie, des solutions de conseil, d'intégration de systèmes et d'infogérance.

Atos délivre les technologies qui accélèrent le développement de ses clients et les aide à réaliser leur vision de l'entreprise du futur. Atos est le partenaire informatique mondial des Jeux Olympiques. Le Groupe est coté sur le marché Eurolist de Paris et exerce ses activités sous les noms d'Atos, Atos Consulting, Atos Worldline et Atos WorldGrid.

Pour plus d'information : [www.atos.net](http://www.atos.net)

#### Ce stage est basé à Rennes

Si ce stage vous intéresse, déposez votre candidature sur notre site Internet : <https://careers.atos.net> en saisissant la référence du stage comme critère de recherche

Référence du stage : 176254

#### Qui êtes-vous ?

De formation Bac+4/5 en informatique (Ecole d'ingénieur ou université) en cours de validation, vous recherchez un stage d'une durée de 4 à 6 mois à partir de janvier 2014. Vous justifiez d'une première expérience (stage ou projet scolaire) en technologies JAVA/J2EE. Anglais professionnel requis.

# Offre de stage

## technology to innovation



### Industrialisation des activités d'un projet Telecom

#### Votre mission

##### Contexte :

Dans le cadre des activités du site de Rennes, les équipes Network Management ont la responsabilité de projets d'évolutions d'applications de provisioning de services à valeur ajoutée pour un opérateur Telecom international.

##### Mission :

Intégré au sein d'une équipe projet et encadré par un ingénieur expérimenté, vous serez en charge de l'analyse des certaines procédures actuellement appliquées dans le projet pour proposer puis réaliser des améliorations de celles-ci.

Le stage vous permettra de couvrir les phases projets suivantes :

- Installation de l'application. Compétences requises : shell, ksh, ant, connaissances SQL, java
- Préparation et pilotage de la phase de recette. Synchronisation avec les outils utilisés par le client. Compétences requises : SQL. La connaissance du logiciel HPQC serait un plus.
- Supervision. Faciliter la supervision des plates-formes en implémentant un outil Web permettant de connaître l'état des plates-formes, des IS, de la BD et des différentes IHM, pour effectuer les arrêts des IS, BD, IHM via l'outil. Compétences requises : langage java, html, sql, shell

Le produit de ce stage devra être conduit conformément aux règles projet en vigueur (processus, qualité).

La documentation sera intégrée au wiki du projet.

##### Environnement :

JAVA/J2EE, SQL, Shell, ksh, ant, HPQC.

##### Objectifs pédagogiques :

Ce stage vous offrira l'expérience de plusieurs étapes d'un cycle complet d'un projet informatique, en mettant en place des éléments dans le cadre de l'amélioration continue.

A l'issue de ce stage, vous aurez appréhendé :

- La concrétisation sur le terrain de vos connaissances techniques acquises durant votre formation initiale,
- L'acquisition de nouvelles compétences techniques
- Mesuré l'impact de vos réalisations en termes de temps gagné par l'équipe pour réaliser des tâches chronophages

Atos, acteur international des services informatiques avec un chiffre d'affaires annuel de 8,8 milliards d'euros et 77.000 collaborateurs dans 47 pays, fournit à ses clients du monde entier des services transactionnels de haute technologie, des solutions de conseil, d'intégration de systèmes et d'infogérance.

Atos délivre les technologies qui accélèrent le développement de ses clients et les aide à réaliser leur vision de l'entreprise du futur. Atos est le partenaire informatique mondial des Jeux Olympiques. Le Groupe est coté sur le marché Eurolist de Paris et exerce ses activités sous les noms d'Atos, Atos Consulting, Atos Worldline et Atos WorldGrid.

Pour plus d'information : [www.atos.net](http://www.atos.net)

#### Ce stage est basé à Rennes

Si ce stage vous intéresse, déposez votre candidature sur notre site Internet : <https://careers.atos.net> en saisissant la référence du stage comme critère de recherche

Référence du stage : 176257

#### Qui êtes-vous ?

De formation Bac+4/5 en informatique (Ecole d'ingénieur ou université) en cours de validation, vous recherchez un stage d'une durée de 4 à 6 mois à partir de janvier 2014. Vous justifiez d'une première expérience (stage ou projet scolaire) en technologies JAVA/J2EE. Anglais professionnel requis.



# Offre de stage

## technology to innovation



### Etude d'automatisation de tests

#### Votre mission

##### Contexte :

Le stage s'inscrit dans le pôle Media de l'agence Telecom & Media Région Ouest d'Atos Technology Services.

##### Mission :

Le stage portera sur l'étude de l'automatisation des tests d'un enabler TV.

Pour cela, vous participerez aux différentes phases de qualification du composant. Vous découvrirez l'environnement associé pour comprendre les besoins et les contraintes.

Vous étudierez ensuite le plan de tests pour évaluer les possibilités d'automatisation de tout ou partie des tests et vous veillerez à comparer les solutions déjà existantes.

##### Environnement technologique :

Linux, windows, normes d'encodage des formats vidéos  
Outils HPQC, wireshark

##### Objectifs pédagogiques :

Le stage proposé est une excellente opportunité pour appréhender les méthodes et outils de tests d'un projet de qualification dans un contexte industriel. Il permet également d'approcher les nouvelles technologies du domaine de la tv numérique.

Atos, acteur international des services informatiques avec un chiffre d'affaires annuel de 8,7 milliards d'euros et 78.500 collaborateurs dans 42 pays, fournit à ses clients du monde entier des services transactionnels de haute technologie, des solutions de conseil, d'intégration de systèmes et d'infogérance.

Atos délivre les technologies qui accélèrent le développement de ses clients et les aide à réaliser leur vision de l'entreprise du futur. Atos est le partenaire informatique mondial des Jeux Olympiques. Le Groupe est coté sur le marché Eurolist de Paris et exerce ses activités sous les noms d'Atos, Atos Consulting, Atos Worldline et Atos WorldGrid.

#### Ce stage est basé à Rennes

Si ce stage vous intéresse, déposez votre candidature sur notre site Internet : <https://careers.atos.net> en saisissant la référence du stage comme critère de recherche

Référence du stage : 176052

#### Qui êtes-vous ?

De formation Bac+4/5 en informatique (Ecole d'ingénieur ou université) en cours de validation, vous recherchez un stage d'une durée de 4-6 mois (dates variables selon l'école). Une proposition d'embauche en fin de stage est envisageable, sur le site de votre stage (Rennes), ou, si vous le désirez, dans toute autre région dans laquelle Atos recrute.

# Offre de stage

## technology to innovation



### Validation d'applications mobiles

#### Votre mission

##### Contexte :

Le stage s'inscrit dans un projet de validation d'applications mobiles dans le domaine de la TV numérique

##### Mission :

Le stage portera sur l'étude de l'automatisation des tests sur différentes applications mobiles.

Pour cela, vous participerez aux différentes phases de qualification des applications mobiles sur différents types de terminaux (smartphones ou tablettes) et d'OS variés (iOS, Android, Tizen, BlackBerry, Windows Phone...). Vous découvrirez l'environnement associé pour comprendre les besoins et les contraintes.

Vous étudierez ensuite le plan de tests pour évaluer les possibilités d'automatisation de tout ou partie des tests et vous veillerez à comparer les solutions déjà existantes.

##### Environnement technologique :

Devices Mobile iOS, Windows Phone, Android, BlackBerry, Tizen...  
Outils HPQC, JMeter, WireShark...

##### Objectifs pédagogiques :

Le stage proposé est une excellente opportunité pour appréhender les méthodes et outils de tests d'un projet de qualification dans un contexte industriel. Il permet également d'approcher les nouvelles technologies et les solutions mobiles de dernière génération.

Atos, acteur international des services informatiques avec un chiffre d'affaires annuel de 8,7 milliards d'euros et 78.500 collaborateurs dans 42 pays, fournit à ses clients du monde entier des services transactionnels de haute technologie, des solutions de conseil, d'intégration de systèmes et d'infogérance.

Atos délivre les technologies qui accélèrent le développement de ses clients et les aide à réaliser leur vision de l'entreprise du futur. Atos est le partenaire informatique mondial des Jeux Olympiques. Le Groupe est coté sur le marché Eurolist de Paris et exerce ses activités sous les noms d'Atos, Atos Consulting, Atos Worldline et Atos WorldGrid.

#### Ce stage est basé à Rennes

Si ce stage vous intéresse, déposez votre candidature sur notre site Internet : <https://careers.atos.net> en saisissant la référence du stage comme critère de recherche

Référence du stage : 176068

#### Qui êtes-vous ?

De formation Bac+4/5 en informatique (Ecole d'ingénieur ou université) en cours de validation, vous recherchez un stage d'une durée de 4-6 mois (dates variables selon l'école). Une proposition d'embauche en fin de stage est envisageable, sur le site de votre stage (Rennes), ou, si vous le désirez, dans toute autre région dans laquelle AtoS recrute.



# Offre de stage

## technology to innovation



### Industrialisation projet Portail Web

#### Votre mission

##### Contexte :

Le stage est proposé dans le domaine « Customer Relationship Management » du Département de Rennes, sur un projet de portail web international des clients d'un grand opérateur de télécommunications. Il permet de leur fournir les informations sur leur inventaire réseaux, leurs statistiques, la topologie...

##### Mission :

Intégré au sein de l'équipe projet et encadré par un ingénieur expérimenté, vous participerez à l'industrialisation d'un projet informatique, pouvant nécessiter une refonte de l'architecture.

Le stage se déroulera en 3 temps :

- Analyse de l'existant et émission de propositions,
- Mise en place de tests automatiques,
- Si nécessité, une refonte de l'architecture pourra être mise en oeuvre :
  - Etude d'impacts, estimation des charges,
  - Rédaction des spécifications,
  - Développement,
  - Validation

##### Environnement technologique :

JAVA, SOAP, Sybase, JUnit, JMeter, SVN, Maven, Hudson, Sonar, Eclipse

##### Objectifs pédagogiques :

Ce stage vous permettra d'acquérir l'expérience autour de l'industrialisation d'un projet, mais également sur le cycle complet d'un projet informatique, de l'analyse des besoins jusqu'au déploiement de la solution définie. Le produit de ce stage devra être conduit conformément aux règles projet en vigueur (processus, qualité). Cela offrira au stagiaire la possibilité de s'intégrer dans l'équipe projet, de participer et de découvrir le fonctionnement d'un projet. Techniquement, ce stage vous permettra d'acquérir des compétences dans un environnement Java.

Atos SE (Societas Europaea), acteur international des services informatiques avec un chiffre d'affaires annuel de **8,8 milliards d'euros** et **77.000** collaborateurs dans **47** pays, fournit à ses clients du monde entier des services transactionnels de haute technologie, des solutions de conseil, d'intégration de systèmes et d'infogérance.

Atos délivre les technologies qui accélèrent le développement de ses clients et les aide à réaliser leur vision de l'entreprise du futur. Atos est le partenaire informatique mondial des Jeux Olympiques. Le Groupe est coté sur le marché Eurolist de Paris et exerce ses activités sous les noms d'Atos, Atos Consulting & Technology Services, Worldline et Atos WorldGrid.

Pour plus d'information : [atos.net](http://atos.net)

#### Ce stage est basé à Rennes

Si ce stage vous intéresse, déposez votre candidature sur notre site Internet : <https://careers.atos.net> en saisissant la référence du stage comme critère de recherche

Référence du stage : 176197

#### Qui êtes-vous ?

De formation Bac +4/5 en informatique (Ecole d'ingénieur ou université) en cours de validation, vous recherchez un stage d'une durée de 4 à 6 mois. Anglais écrit impératif. Une première expérience en technologies JAVA/J2EE serait un plus apprécié.

# Offre de stage

## technology to innovation



### Développement Portail Web

#### Votre mission

##### Contexte :

Le stage est proposé dans le domaine « Customer Relationship Management » du Département de Rennes, sur un projet de portail web international des clients d'un grand opérateur de télécommunications. Il permet de leur fournir les informations sur leur inventaire réseaux, leurs statistiques, la topologie...

##### Mission :

Intégré au sein de l'équipe projet et encadré par un ingénieur expérimenté, vous participerez aux différentes phases d'un projet informatique.

Le stage s'organisera autour des phases successives d'un tel projet :

- Analyse des besoins du client,
- Etude d'impact, estimation des charges,
- Rédaction des spécifications,
- Développement,
- Validation des prestations réalisées par d'autres développeurs

Compte tenu de l'aspect particulier de ce projet, le contour du stage sera revu régulièrement selon les études et l'avancement avec le responsable du stage et les principaux acteurs du programme.

##### Environnement technologique :

JAVA/J2EE, FLEX, XML, SOAP, Log4j, Weblogic 9.2, Oracle, Sybase, Eclipse

##### Objectifs pédagogiques :

Ce stage vous permettra d'acquérir l'expérience d'un cycle complet d'un projet informatique, de l'analyse des besoins jusqu'au déploiement de la solution définie. Le produit de ce stage devra être conduit conformément aux règles projet en vigueur (processus, qualité). Cela offrira au stagiaire la possibilité de s'intégrer dans l'équipe projet, de participer et de découvrir le fonctionnement d'un projet. Techniquement, ce stage vous permettra d'acquérir des compétences dans un environnement Java/J2EE.

Atos SE (Societas Europaea), acteur international des services informatiques avec un chiffre d'affaires annuel de **8,8 milliards d'euros** et **77.000**

collaborateurs dans **47** pays, fournit à ses clients du monde entier des services transactionnels de haute technologie, des solutions de conseil, d'intégration de systèmes et d'infogérance.

Atos délivre les technologies qui accélèrent le développement de ses clients et les aide à réaliser leur vision de l'entreprise du futur. Atos est le partenaire informatique mondial des Jeux Olympiques. Le Groupe est coté sur le marché Eurolist de Paris et exerce ses activités sous les noms d'Atos, Atos Consulting & Technology Services, Worldline et Atos WorldGrid.

Pour plus d'information : [atos.net](http://atos.net)

#### Ce stage est basé à Rennes

Si ce stage vous intéresse, déposez votre candidature sur notre site Internet : <https://careers.atos.net> en saisissant la référence du stage comme critère de recherche

Référence du stage : 175207

#### Qui êtes-vous ?

De formation Bac +4/5 en informatique (Ecole d'ingénieur ou université) en cours de validation, vous recherchez un stage d'une durée de 4 à 6 mois. Anglais écrit impératif. Une première expérience en technologies JAVA/J2EE serait un plus apprécié.



# Offre de stage

## technology to innovation



### Stage développeur web/ mobile NTIC H/F

#### Votre mission

##### Contexte :

Notre entité Atos Technology Services (ATS) a pour mission principale de développer des services informatiques de proximité auprès de ses clients, en les accompagnant dans la mise en œuvre et l'évolution de leurs systèmes d'information. Plus de 2 000 experts de proximité accompagnent nos clients tout au long de leurs projets afin de les aider à s'adapter aux contraintes liées aux évolutions de leurs secteurs.

##### Mission :

Intégré au sein d'une équipe projet et encadré par un ingénieur expérimenté, votre mission comporte 3 axes de développement professionnels :

- Un axe technique : Participer à toutes les activités d'études et développement d'une application web J2EE sur framework Struts et IHM HTML5, CSS3, jQuery. Vous réalisez les tests unitaires, tests d'intégration, **fonctionnels** et de **performance** sous avec le **serveur d'intégration continue Jenkins**.
- Un axe méthodologique : Montée en compétence en méthodologie **Cycle en V** et participation à toutes les phases du projet : analyse des besoins et des spécifications, conception logicielle UML, développement et TU, intégration, tests automatisés, packaging...
- Un axe humain et managérial : Travail **en équipe** et **assistance au chef de projet** sur les activités de planification, reporting, avant-vente et stratégie commerciale sur le produit réalisé...

Le produit de ce stage devra être conduit conformément aux règles projets en vigueur (processus, qualité, normes de développement, best-practises).

Vous aimez le travail en équipe, vous êtes attirés par des projets innovants et vous souhaitez mettre un œuvre une solution à forte ajoutée pour un client. Vous êtes **rigoureux**, curieux, passionné, force de proposition. Vous avez le **sens du service**.

Vous connaissez le langage **Java / J2EE**, la bibliothèque **jQuery**, les standards **CSS3** et **HTML5**. Vous êtes à l'aise sous **Linux**, vous comprenez les concepts de la programmation orientée objet, et quelques Design Patterns.

La maîtrise d'une des technologies suivantes est fortement appréciée mais non requis : un framework MVC (Spring MVC, Struts...), Subversion, Jenkins, JMeter, Apache, HTTP.

La maîtrise de l'anglais est un plus.

Atos SE (Societas Europaea), acteur international des services informatiques avec un chiffre d'affaires annuel de **8,8 milliards d'euros** et **77.000** collaborateurs dans **47** pays, fournit à ses clients du monde entier des services transactionnels de haute technologie, des solutions de conseil, d'intégration de systèmes et d'infogérance. Atos délivre les technologies qui accélèrent le développement de ses clients et les aide à réaliser leur vision de l'entreprise du futur. Atos est le partenaire informatique mondial des Jeux Olympiques. Le Groupe est coté sur le marché Euronext de Paris et exerce ses activités sous les noms d'Atos, Atos Consulting & Technology Services, Worldline et Atos WorldGrid. Pour plus d'information : [atos.net](http://atos.net)

#### Ce stage est basé à Rennes

Si ce stage vous intéresse, déposez votre candidature sur notre site Internet : <https://careers.atos.net> en saisissant la référence du stage comme critère de recherche

Référence du stage : **175238**

#### Qui êtes-vous ?

De formation Bac+5 (en cours de validation) en École d'Ingénieur ou en université, vous recherchez un stage d'une durée de 6 mois minimum (dates variables selon la formation).

**Atos**

# Offre de stage

## technology to innovation



### Conception / développement Ordonnancement et outillage (H/F)

#### Votre mission

##### Contexte :

Notre entité Atos Technology Services (ATS) a pour mission principale de développer des services informatiques de proximité auprès de ses clients, en les accompagnant dans la mise en œuvre et l'évolution de leurs systèmes d'information. Plus de 2 000 experts de proximité accompagnent nos clients tout au long de leurs projets afin de les aider à s'adapter aux contraintes liées aux évolutions de leurs secteurs.

##### Mission :

Vous serez intégré au sein d'une équipe expérimentée, constituée d'analystes d'exploitation, de concepteurs/développeurs VTOM et de chefs de projets, dont l'objectif est d'assurer la réalisation et le maintien en condition opérationnelle des ordonnancements des applications du SI La Poste Courrier sous VTOM.

Le contexte de croissance de l'activité du CCO (Centre de Compétences en Ordonnancement) impose une industrialisation de la méthodologie de développement, de tests par la mise en œuvre d'outils spécialisés. En tant que stagiaire, vous serez amené à développer vos compétences techniques et fonctionnelles, afin de répondre à la mise en place d'un outil de gestion et d'analyse des exports (génération automatique de la documentation à destination du client, développement d'IHM, connexion tableau de bord à QlikView ...).

Accompagné par un maître de stage, vous développerez dans un premier temps des compétences en conception/développement sur l'ordonnanceur VTOM (conception technique, développement, tests unitaires et rédaction documentaire). Dans un second temps, vous participerez activement à l'ensemble des phases de la mise en œuvre du projet d'outillage.

Ntic : VTOM 5.5, Python 2.7, Perl 5.16, PHP, MySQL, VirtualBox, Linux, Unix

Une proposition d'embauche en fin de stage est envisageable, sur le site de votre stage (Rennes), ou, si vous le désirez, dans toute autre région dans laquelle Atos recrute

Atos SE (Societas Europaea), acteur international des services informatiques avec un chiffre d'affaires annuel de 8,8 milliards d'euros et 77.000 collaborateurs dans 47 pays, fournit à ses clients du monde entier des services transactionnels de haute technologie, des solutions de conseil, d'intégration de systèmes et d'infogérance. Atos délivre les technologies qui accélèrent le développement de ses clients et les aide à réaliser leur vision de l'entreprise du futur. Atos est le partenaire informatique mondial des Jeux Olympiques. Le Groupe est coté sur le marché Eurolist de Paris et exerce ses activités sous les noms d'Atos, Atos Consulting & Technology Services, Worldline et Atos WorldGrid. Pour plus d'information : [atos.net](http://atos.net)

#### Ce stage est basé à Rennes

Si ce stage vous intéresse, déposez votre candidature sur notre site Internet : <https://careers.atos.net> en saisissant la référence du stage comme critère de recherche

Référence du stage : 176678

#### Qui êtes-vous ?

De formation Bac+4/5 en informatique (Ecole d'ingénieur ou Université) en cours de validation, vous recherchez un stage d'une durée de 4-6 mois (dates variables selon l'école).



# Offre de stage

## technology to innovation



### Stage Intégrateur poste de travail (H/F)

#### Votre mission

##### Contexte :

Notre entité Atos Technology Services (ATS) a pour mission principale de développer des services informatiques de proximité auprès de ses clients, en les accompagnant dans la mise en œuvre et l'évolution de leurs systèmes d'information. Plus de 2 000 experts de proximité accompagnent nos clients tout au long de leurs projets afin de les aider à s'adapter aux contraintes liées aux évolutions de leurs secteurs.

##### Mission :

Vous serez intégré (e) au sein d'une équipe expérimentée et constituée d'intégrateurs poste de travail.

Accompagné (e) par un maître de stage, vous développerez des compétences sur :

- la virtualisation à travers "Novell ZENworks Application Virtualization"
- l'installation et le packaging applicatif en utilisant les outils de MSI, AdminStudio, Installshield

- la configuration des postes sur Windows XP et Windows 7

Vous êtes doté (e) d'un bon relationnel, passionné (e) d'informatique, curieux (se), motivé (e) et vous avez le sens du travail en équipe.

Chez Atos la diversité est au cœur de notre politique RH. C'est pourquoi nos métiers sont tous accessibles aux personnes en situation de handicap, et ce quelle que soit la nature de leur handicap

Atos SE (Societas Europaea), acteur international des services informatiques avec un chiffre d'affaires annuel de **8,8 milliards d'euros** et **77.000 collaborateurs** dans **47 pays**, fournit à ses clients du monde entier des services transactionnels de haute technologie, des solutions de conseil, d'intégration de systèmes et d'infogérance. Atos délivre les technologies qui accélèrent le développement de ses clients et les aide à réaliser leur vision de l'entreprise du futur. Atos est le partenaire informatique mondial des Jeux Olympiques. Le Groupe est coté sur le marché Eurolist de Paris et exerce ses activités sous les noms d'Atos, Atos Consulting & Technology Services, Worldline et Atos WorldGrid. Pour plus d'information : [atos.net](http://atos.net)

#### Ce stage est basé à Nantes

Si ce stage vous intéresse, déposez votre candidature sur notre site Internet : <https://careers.atos.net> en saisissant la référence du stage comme critère de recherche  
**Référence du stage : 176741**

#### Qui êtes-vous ?

De formation Bac+2/5 en informatique (Ecole d'ingénieur ou Université) en cours de validation, vous recherchez un stage d'une durée de 4-6 mois (dates variables selon l'école)

# Offre de stage

## technology to innovation



### Stage de développement web Java / CMS (h/f)

#### Votre mission

##### Contexte :

Notre entité Atos Technology Services (ATS) a pour mission principale de développer des services informatiques de proximité auprès de ses clients, en les accompagnant dans la mise en œuvre et l'évolution de leurs systèmes d'information. Plus de 2 000 experts de proximité accompagnent nos clients tout au long de leurs projets afin de les aider à s'adapter aux contraintes liées aux évolutions de leurs secteurs.

##### Mission :

Intégré (e) au sein d'une équipe projet et encadré (e) par un ingénieur expérimenté, dans un contexte de méthodologie agile, votre mission comporte 3 axes de développement professionnels :

- Un axe technique : Participer à toutes les activités d'études et développement d'une application web en mode agile, Scrum. Vous réaliserez les intégrations web de charte graphique HTML5, CSS3, JS, ainsi que les développements J2EE associés, en respectant l'état de l'art du CMS Jahia et du framework Spring. Vous réalisez les tests unitaires, tests d'intégration, **fonctionnels** et de **performance** avec le **serveur d'intégration continue Jenkins**.
- Un axe méthodologique : Montée en compétence en méthodologie **Agile Scrum** et participation à toutes les phases du projet (analyse des besoins, daily meeting, priorisation des tâches, spécifications, conception logicielle UML, développement et TU, tests d'intégration, tests automatisés, packaging, recette interne ...)
- Un axe humain et managérial : Travail **en équipe** et **assistance au chef de projet** sur les activités de développement web autour du CMS assurant la qualité du produit réalisé...

Vous aimez le travail, en équipe, sur des projets innovants et vous souhaitez mettre en œuvre une solution à forte ajoutée pour un client. Vous êtes **rigoureux (se)**, curieux (se), passionné, force de proposition. Vous avez le **sens du service**.

Vous connaissez le langage **Java / J2EE**, la bibliothèque **Jquery**, les standards **CSS3** et **HTML5**. Vous comprenez les concepts de la programmation orientée objet et la modélisation.

La maîtrise d'une des technologies suivantes est fortement appréciée : framework Spring, SVN Subversion, Jenkins, JMeter (tests de performance), Apache Tomcat, http (mod\_jk, mod\_proxy).

Atos SE (Societas Europaea), acteur international des services informatiques avec un chiffre d'affaires annuel de **8,8 milliards d'euros** et **77.000**

collaborateurs dans **47 pays**, fournit à ses clients du monde entier des services transactionnels de haute technologie, des solutions de conseil, d'intégration de systèmes et d'infogérance.

Atos délivre les technologies qui accélèrent le développement de ses clients et les aide à réaliser leur vision de l'entreprise du futur. Atos est le partenaire informatique mondial des Jeux Olympiques. Le Groupe est coté sur le marché Eurolist de Paris et exerce ses activités sous les noms d'Atos, Atos Consulting & Technology Services, Worldline et Atos WorldGrid.

Pour plus d'information : [atos.net](https://atos.net)

#### Ce stage est basé à Niort

Si ce stage vous intéresse, déposez votre candidature sur notre site Internet : <https://careers.atos.net> en saisissant la référence du stage comme critère de recherche

Référence du stage : 175921

#### Qui êtes-vous ?

De formation Bac+5 (en cours de validation), en École d'Ingénieur ou en Université, vous recherchez un stage d'une durée de 4 à 6 mois (période de décembre à mai/juin).