

---

**prêt pour**  
votre prochain  
**défi?**

---

Stages et alternances

Nos  
offres

« Nous aimons les idées qui se réalisent, les innovations qui sont utiles pour nos clients, les audaces qui deviennent projets. »

# happy trainees\*

Un stagiaire heureux est un stagiaire qui a envie de donner le meilleur de lui-même, de se dépasser et de relever tous les défis, même ceux qui semblent impossibles.

Pour cela, Atos dispose de nombreux atouts. Tout d'abord, l'intérêt des missions. Nous vous proposons d'avoir toujours une longueur d'avance : votre terrain de jeu sera l'entreprise du futur ! Ensuite, la possibilité de se projeter. Nous considérons le stage comme un tremplin, une première expérience décisive qui vous ouvrira le champ des possibles. Nos stagiaires et alternants sont nos talents de demain !

## **Vous avez le goût du défi ? Nous aussi !**

Les équipes d'Atos se distinguent par un état d'esprit unique. Nos métiers nous imposent d'innover en permanence, d'imaginer de nouvelles solutions stratégiques et technologiques au service de nos clients pour demain. Et cela nous plaît ! Au quotidien, cela nous amène à conjuguer exigence et performance, dans tous les domaines. Un engagement que partagent tous nos collaborateurs.

Intégrer une équipe Atos, c'est adopter cette audace et s'immerger dans un environnement stimulant. Nos stagiaires prennent une part active à nos missions : nous vous aidons à donner le meilleur de vous-même, à être innovant, créatif et expert des sujets qui font notre quotidien, pour bâtir les meilleures offres et conseiller nos clients, partout dans le monde et sur des champs d'action très variés.

À travers cette brochure, vous pourrez découvrir la richesse et la diversité de nos métiers, de nos missions, et les potentiels multiples qui s'offrent à vous. **Alors, prêt à relever le défi ?**

**+ 800**

stagiaires et  
alternants accueillis  
chaque année

**Jean-Michel Estrade**

Directeur des Ressources Humaines, France

**De 50 % à 75 %**

de nos stagiaires et alternants  
se voient proposer un recrutement  
chaque année

\* Depuis 2013, Atos a obtenu ce label, décerné par meilleures-entreprises.com pour la 2<sup>e</sup> année consécutive. Il consacre la politique « jeunes » de l'entreprise.

# Atos, c'est...

Leader de services numériques, Atos déploie les technologies qui accélèrent le développement de ses clients et les aident à réaliser leur vision de l'entreprise du futur, partout dans le monde.



**10**  
milliards d'euros  
de chiffre d'affaires



**86 000**  
collaborateurs



**66**  
pays



**40**  
ans d'innovations



**0**  
e-mail interne



**Leader**  
européen dans  
le cloud, le big data  
et la cybersécurité



**Le partenaire  
informatique mondial**  
des jeux Olympiques et Paralympiques

## Une implantation mondiale

**Amérique  
du Nord**  
**4 000**  
(Canada, États-Unis)

**Amérique latine**  
**2 800**  
(Argentine, Brésil, Chili,  
Colombie, Mexique)

**Royaume-Uni  
et Irlande**  
**10 400**

**Allemagne**  
**9 300**

**France**  
**15 000**

**Région Ibérique**  
**5 600**  
(Portugal, Espagne)

**Benelux  
et Europe du Nord**  
**7 400**  
(Belgique, Danemark, Finlande,  
Luxembourg, Pays-Bas, Suède)

**Inde, Moyen-Orient  
et Afrique**  
**10 600**  
(Afrique du Sud, Arabie saoudite,  
Égypte, Émirats arabes unis, Inde,  
Maroc, Qatar)

**Europe de l'Est  
et Europe centrale**  
**9 600**  
(Autriche, Bulgarie, Croatie,  
Hongrie, Italie, Pologne, République  
tchèque, Roumanie, Russie, Serbie,  
Slovaquie, Suisse, Turquie)

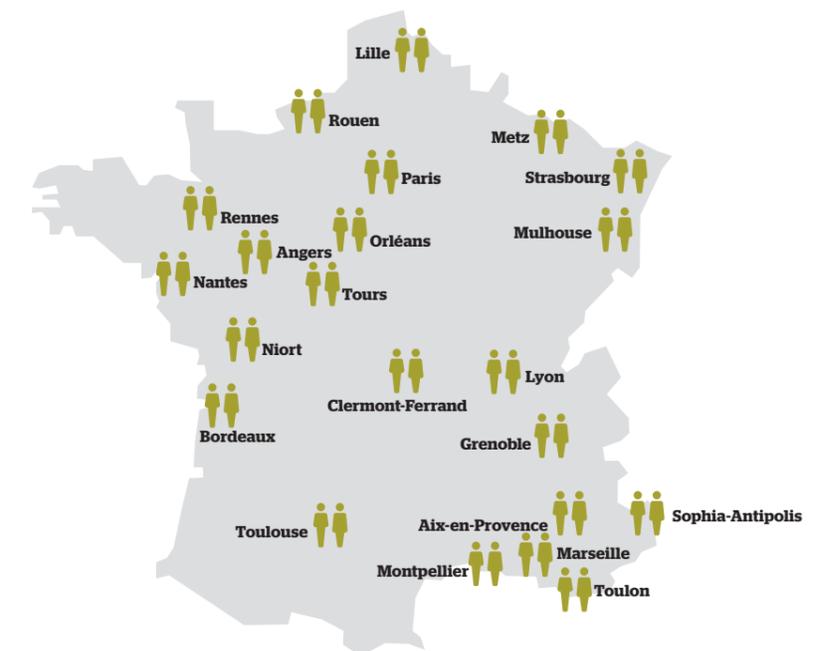
**Asie Pacifique**  
**3 500**  
(Australie, Chine,  
Hong Kong, Indonésie, Japon,  
Malaisie, Philippines, Singapour,  
Taiwan, Thaïlande)



## En France



**15 000**  
collaborateurs



Paiement sans contact (NFC), informatique dans les nuages (cloud computing), smart grids : les enjeux et applications de l'informatique nous amènent à toujours dépasser les nouvelles frontières. Les 6 grands métiers d'Atos constituent autant de laboratoires d'innovation permanente, au service des enjeux stratégiques et opérationnels de nos clients.

### **Paiements et services transactionnels**

Worldline, filiale d'Atos, est un acteur mondial de référence dans le secteur des paiements et services transactionnels. Nos services de nouvelle génération engendrent des expériences et des solutions innovantes et fluides pour les usagers finaux de nos clients. Un marché en pleine effervescence ! Réactivité, agilité et audace sont nos moteurs pour évoluer en permanence, forts de nos 40 ans d'expérience du B2B2C.

### **Conseil**

Aider nos clients à offrir des services innovants, à gagner en efficacité et à réduire leurs coûts grâce aux technologies de l'information : voilà le cœur de mission de l'activité Conseil. Pour apporter une vraie valeur ajoutée à nos clients quel que soit leur secteur d'activité, nos consultants imaginent continuellement des solutions sur mesure, combinant innovations et excellence technologique. Un défi au quotidien passionnant !

### **Infogérance**

Leader du marché de l'infogérance, Atos propose des solutions complètes de gestion déléguée des opérations et des flux de données de nos clients. Atos a été récompensé à plusieurs reprises en tant que prestataire de services informatiques le plus visionnaire en Europe et de leader des services publics en Europe et en Amérique du Nord.

et vous,  
quel sera  
**votre terrain  
de jeu ?**

### **Cloud computing**

Alors que le cloud computing entraîne des changements majeurs dans la façon dont les entreprises définissent et utilisent les services informatiques, nous accompagnons nos clients dans cette révolution ! Leader européen des services cloud destinés aux entreprises et aux administrations, Atos innove au quotidien pour leur ouvrir de nouveaux horizons grâce à une large gamme de solutions Software as a Service (SaaS, logiciels à la demande).

### **Big data & sécurité**

À l'heure où les entreprises prennent un nouveau virage stratégique en transformant leurs données en avantages concurrentiels, les défis à relever sont nombreux ! Atos leur ouvre le champ des possibles avec son offre Big data & sécurité : high performance computers (HPC), big data, cybersécurité et systèmes critiques. Atos mobilise ses expertises et sa capacité d'innovation pour anticiper les mutations de demain et accompagner les nouvelles stratégies de ses clients.

### **Intégration de systèmes**

À l'ère du cloud computing et du SaaS (Software as a Service), l'intégration de systèmes est devenue un marché stratégique dans le monde entier. Atos enrichit en permanence son portefeuille d'offres d'intégration de systèmes : penser demain dès aujourd'hui est un engagement quotidien pour toujours garder une longueur d'avance et rester leader mondial.

# Consulting

**Secteurs d'activité :** industrie, distribution, transports, secteur public, santé, services financiers, télécoms, défense et sécurité, médias et services.

## Pourquoi choisir ce stage ?

**Projets d'envergure, environnement de travail stimulant et à taille humaine, autonomie...** Les atouts de ce stage sont nombreux ! Il vous permettra de développer notamment rapidement 3 compétences essentielles : le cadrage stratégique, le pilotage de projet et la transformation opérationnelle.

## Vos missions

Vous désirez mettre les technologies de l'information au service de la performance des entreprises ? Intégré à une de nos équipes consulting, vous accompagnerez les clients dans leurs grands projets de transformation organisationnelle, stratégique et technologique sur les 3 domaines suivants :

- stratégie et innovation : projet d'entreprise, plan stratégique, prospective, lancement d'activités, fusion, marketing mix...
- organisation et processus : refonte de processus, gestion des compétences, conduite du changement, gestion de la performance...
- systèmes et technologies : gouvernance du SI, choix de progiciels, pilotage de grands projets...

Vous participerez à des missions chez nos clients et/ou mènerez des travaux de développement d'offres, de recherche et d'analyses pour leur compte sur un domaine d'intervention spécifique (performance financière, achat, logistique, supply chain, relation client, digital leadership, etc.) ou sur un secteur d'activité (banque-assurance, secteur public, industries et services, énergies & utilities, transports, etc.).

## Profil recherché (H/F)

De formation supérieure bac + 5 de type école de commerce, école d'ingénieurs ou en formation universitaire équivalente, vous recherchez un stage de 6 mois. Vos atouts ? Agilité, esprit d'initiative, audace et maîtrise de l'anglais pour intégrer nos équipes multiculturelles. Vos qualités d'analyse et de synthèse seront essentielles pour répondre rapidement aux challenges de nos clients.



## Témoignage

« J'ai rejoint Atos sur une mission pour un organisme national de santé sociale pour participer au pilotage d'un projet de dématérialisation des documents. Ce projet m'a permis de découvrir le métier de consultant dans ses différentes dimensions avec l'étude d'un référentiel, l'écriture des cas de tests, la rédaction de propositions commerciales, la pratique de SharePoint ou le SI, que je ne connaissais pas. Les équipes Atos m'ont considérée comme une collaboratrice à part entière, ce qui était particulièrement stimulant. Le tout dans une ambiance très agréable ! »

– **Kristina Ivanovic**, consultante, Sciences Po Paris, stage de fin d'études puis CDI

# Business développement

**Secteurs d'activité :** industrie, distribution, transports, secteur public, santé, services financiers, télécoms, défense et sécurité, médias et services.

## Pourquoi choisir ce stage ?

Vous êtes au cœur de l'activité et participez à faire se rencontrer l'offre et la demande.

## Ambassadeur des solutions innovantes et pointues d'Atos, vous participez

à faire rayonner l'entreprise et ses prestations. Nos équipes expertes et formatrices seront une richesse sur laquelle vous appuyer à chaque étape du cycle de vente.

## Vos missions

Développer un portefeuille de prestations et prospecter de nouveaux clients vous stimulent ? Vous désirez découvrir toutes les facettes d'un cycle de vente ? Intégré à une équipe commerciale, vous interviendrez sur :

- la détection de besoins;
- l'appropriation des secteurs d'activité composant le portefeuille clients;
- le support à l'équipe commerciale pour la réponse aux appels d'offres et la construction des stratégies de compte;
- la vente de prestations de services sous la forme d'assistance technique et de projets;
- l'élaboration de comptes rendus commerciaux et de reportings globaux de l'activité auprès de la hiérarchie;
- l'organisation et la participation à des forums.

## Profil recherché (H/F)

De formation bac + 4/5 en école de commerce, d'ingénieurs ou en formation universitaire équivalente, vous recherchez un stage de 6 mois. Formé au développement commercial et au management, vous êtes volontaire et vous possédez un vrai sens du leadership et des responsabilités. Curiosité, ouverture, goût du défi et une bonne dose d'audace seront des atouts clés pour développer votre portefeuille et accompagner des clients d'envergure internationale.



## Témoignage

« Dès le début de mon stage, j'ai pu conduire des actions de prospection commerciale complètes auprès des clients avec, en prime, une dimension managériale. Cerner au mieux les attentes de mes clients est une dimension primordiale de mon métier. Ça a été un challenge quotidien ! Atos mise sur ses stagiaires et leur accorde une vraie confiance avec des stages très responsabilisants et une qualité d'accompagnement considérable. Une aventure qui se poursuit en CDI aujourd'hui ! »

– **Jonathan Boiria**, ingénieur commercial, Audencia, stage de fin d'études puis CDI

# Project management office

**Secteurs d'activité :** industrie, distribution, transports, secteur public, santé, services financiers, télécoms, défense et sécurité, médias et services.

## Pourquoi choisir ce stage ?

Sous le tutorat de votre chef de projet, vous pourrez vous investir activement sur le terrain et prendre part à la création de nouvelles solutions à forte valeur ajoutée. Cette première expérience formatrice vous apportera l'exigence et l'émulation des **méthodes de travail made in Atos** et sera peut-être la première brique de votre carrière au sein d'Atos, sur le site de votre stage ou à l'international.

## Vos missions

Comment mieux appréhender le métier et les différents aspects d'un projet de maîtrise d'œuvre qu'en étant partie prenante des différentes étapes du projet sur lequel vous prendrez part ? Ce stage vous offre l'opportunité d'intervenir en soutien sur les volets suivants :

- conception (spécifications générales, détaillées, ateliers);
- réalisation (paramétrage, développement);
- recette (élaboration des scénarios, construction des jeux d'essai, exécution des tests);
- mise en production (formation des utilisateurs, reprise des données);
- support correctif et évolutif.

Vous participerez également à la mise en place et au suivi des fonctions suivantes :

- gestion du planning;
- reporting et suivi d'avancement;
- méthode, qualité, suivi des KPI (Key Performance Indicators);
- gestion des ressources.

## Profil recherché (H/F)

De formation bac + 4/5 en école de commerce, d'ingénieurs ou formation universitaire équivalente, vous recherchez un stage d'une durée de 6 mois. Vous avez l'esprit d'équipe, de la rigueur, une bonne maîtrise de l'anglais et l'envie de toujours relever de nouveaux défis ? Rejoignez nos équipes multiculturelles !



## Témoignage

« En rejoignant la cellule qualité et appui au pilotage, j'ai pris part au projet de maîtrise du volume des données d'un SI d'un de nos clients. Être garante de l'avancement des plans d'actions et du respect des engagements m'a permis d'en apprendre beaucoup sur la gestion de projet. Mon challenge principal était de savoir prioriser les tâches et détecter les éventuels risques afin de donner l'alerte. Je suis heureuse aujourd'hui de pouvoir poursuivre l'aventure en CDI, et de relever ce défi au quotidien ! »

– **Isabel Duarte**, alternante en Master 2 Commerce et Management International, Université Panthéon-Assas, stage puis CDI

# Assistance à maîtrise d'ouvrage

**Secteurs d'activité :** industrie, distribution, transports, secteur public, santé, services financiers, télécoms, défense et sécurité, médias et services.

## Pourquoi choisir ce stage ?

Curieux et ouvert, vous voulez apporter une vraie valeur ajoutée à vos clients et intervenir dans des secteurs d'activité et sur des problématiques variés. Vous serez un véritable acteur du changement, au plus près des besoins des clients, en vous appuyant sur des méthodologies pointues.

## Vos missions

Passionné par le service client, vous interviendrez en qualité de consultant métier au sein de nos équipes d'AMOA auprès d'entreprises partenaires de secteurs d'activité variés : protection sociale (santé, prévoyance, Usine Retraite et assurance), télécoms, finance, industrie ou encore du secteur public.

**De l'analyse du besoin à la mise en production**, en passant par la conception, la spécification et l'intégration de solutions adaptées, vous aurez à charge :

- la rédaction des spécifications fonctionnelles;
- la rédaction de la documentation utilisateurs;
- la préparation et l'exécution de la recette.

## Profil recherché (H/F)

De formation bac + 4/5 en école de commerce, d'ingénieurs ou formation universitaire équivalente, vous recherchez un stage de 6 mois. Vous êtes passionné par le conseil et la gestion des systèmes d'information, curieux et rigoureux, vos atouts sauront s'exprimer au sein d'une équipe projet mobilisée au service du client.



## Témoignage

« Au cours de ma mission - la conception d'un site Web en interne pour permettre aux clients d'évaluer les projets qu'Atos réalise pour eux -, j'ai pu apprécier toute l'autonomie et la confiance qu'Atos donne à ses stagiaires. J'ai beaucoup appris avec une vraie autonomie, et grâce à la disponibilité et l'expertise de mes collègues, toujours prêts à répondre à mes questions ! »

– **Thibaut Tetu**, stage de fin d'études, puis CDI

# Conception/Développement

**Environnements techniques :** Java/J2EE, dotNET, Web, SOA, SharePoint, BI, applications mobiles.

## Pourquoi choisir ce stage ?

**Pour vous qui avez de l'audace et l'envie de faire de chaque projet une nouvelle aventure,** expérimenter le cycle complet d'un projet informatique, de l'analyse des besoins jusqu'au déploiement et à la recette client, est une opportunité unique. À la clé, vous pourrez mobiliser vos compétences pour **acquérir une vision à 360°, découvrir la problématique d'industrialisation** des phases projets et développer de nouveaux savoir-faire. Vous aimez prendre des initiatives? Atos saura les encourager.

## Vos missions

Dans le cadre de développements du système d'information de grands comptes, vous intervenez sur la réalisation de plusieurs versions de projets basés sur des technologies variées. Accélérateur de développement pour ses clients, Atos couvre l'ensemble des phases de réalisation (spécifications, préparation de la validation, conception, développement, qualification, déploiement) et vous permet d'intervenir sur chaque stade du cycle de vie du projet :

- analyser l'existant et les besoins;
- réaliser le cahier des charges et choisir la solution;
- rédiger les spécifications et réaliser le prototypage;
- concevoir et réaliser les évolutions de l'application;
- définir et réaliser les tests;
- effectuer le support lors de la recette client;
- et, selon les projets, intervenir sur les activités transverses comme le packaging, l'administration ou la livraison.

## Profil recherché (H/F)

De formation bac + 4/5 en école d'ingénieurs en informatique ou formation universitaire équivalente, vous recherchez un stage de 6 mois. Vos atouts? Votre dynamisme, votre curiosité et votre envie de relever des défis au quotidien au sein d'équipes projet multiculturelles. Engagé, motivé et rigoureux, vous avez une exigence de qualité pour toujours mieux accompagner vos clients.



## Témoignage

« Vainqueur de l'Atos IT Challenge 2014 avec mon équipe de l'ENSEIRB-MATMECA, j'ai eu envie de rejoindre Atos. Immérgé au sein des équipes qui s'occupaient de la gestion et de la maintenance des applications conçues et délivrées pour un grand ministère, j'ai tout de suite dû être opérationnel. Une expérience passionnante où mon envie d'apprendre et de prendre des initiatives a trouvé du répondant et qui se poursuit en stage à Barcelone, où je vais travailler sur le développement de l'application conçue lors de l'IT Challenge 2014! »

– **Valentin Jouve**, étudiant de l'ENSEIRB-MATMECA, 2<sup>e</sup> stage à Barcelone

# Architecture applicative/Système

**Environnements techniques :** Systèmes Unix, Windows, Linux, Java/J2EE, dotNET, Web, SOA, SharePoint, BI, applications mobiles.

## Pourquoi choisir ce stage ?

**Créatif, avec un vrai goût pour les challenges,** vous aimez vous dépasser, trouver des solutions inédites et travailler sur des **projets complexes** à forte valeur ajoutée? Ce stage est fait pour vous. Il vous permettra de découvrir le métier d'intégrateur systèmes de A à Z, avec ses exigences et ses contraintes, et de vous familiariser avec les différentes **architectures et technologies développées chez Atos**. Un stage à appréhender comme un tremplin vers l'emploi!

## Vos missions

Accélérateur de progrès et créateur d'innovations, Atos propose un niveau d'expertise et d'exigence élevé à ses clients. En travaillant sur les architectures, vous serez au cœur de cette dynamique. Exploitabilité, performances et robustesse : vous serez amené à qualifier toutes les caractéristiques des différentes architectures pour définir celles qui seront intégrées aux produits d'Atos.

Concrètement, vous contribuerez à la maintenance du prototype et/ou à son industrialisation et prendrez part activement aux études clients menées.

Guidé par un maître de stage et soutenu par les experts de l'équipe, vous aurez à charge les phases d'étude, de conception, de prototypage et de test :

- travaux de recherche et d'étude technique (R&D);
- rédaction des rapports/synthèses d'étude (recommandations...);
- participation à des audits sur la qualité ou le respect de normes/standards;
- réalisation de prototypes ou de composants.

## Profil recherché (H/F)

De formation bac + 4/5 en école d'ingénieurs en informatique ou de formation universitaire équivalente, vous recherchez un stage de 6 mois. Vos atouts? Exigeant, dynamique et passionné par les métiers du développement et de l'intégration, vous avez un vrai sens du service client. Vous évoluez en anglais au sein d'une équipe multiculturelle pour mener des projets complexes.



## Témoignage

« Ma mission était de faire l'état de l'art des technologies Hadoop et big data pour, ensuite, les intégrer à des cas simples et en démontrer la faisabilité technique. J'étais très autonome, avec d'importantes responsabilités. Ce stage n'a pas toujours été simple et a suscité de nombreuses remises en question, mais je sais aujourd'hui que je suis dans la bonne voie, et je suis ravi de travailler dans une entreprise formatrice dont je partage les valeurs business et éthiques! »

– **Paul Fleury**, HEI, stage de 6 mois, architecture applicative/system

# Systeme reseau

**Environnements techniques :** systèmes : Unix, Windows, Linux...; réseaux : Cisco, LAN, WAN, télécoms...

## Pourquoi choisir ce stage ?

**Vous découvrirez toutes les facettes du métier d'intégrateur systèmes.** Un métier exigeant pour lequel vous serez accompagné et formé aux différentes architectures et technologies. Véritable chef d'orchestre, vous mobiliserez vos capacités de coordination de projet sur des technologies innovantes qui présagent l'entreprise du futur!

## Vos missions

Votre domaine d'intervention est vaste et structurant. En plus d'un rôle de support aux équipes clientes de votre parc, vous aurez pour mission de sécuriser, d'automatiser et de valider l'installation, puis l'exploitation des applications vers la production :

- développement et tests de tous les scripts d'installation et d'exploitation nécessaires au maintien en condition opérationnelle du système d'information;
- contribution à l'étude et au déploiement de l'industrialisation de l'activité d'intégration et de qualification technique des différents logiciels utilisés en production.

Vous pourrez également gérer la recette technique et l'administration du parc actuel :

- déploiement des évolutions des plates-formes ainsi que de l'outillage d'exploitation associé;
- automatisation du déploiement et conception de l'industrialisation de l'activité de recette technique des différents outils de production et des systèmes d'exploitation.

## Profil recherché (H/F)

De formation bac + 4/5 en école d'ingénieurs en informatique ou formation universitaire équivalente, vous recherchez un stage de 6 mois. Créatif, dynamique, exigeant et porté par l'envie de vous dépasser chaque jour, vous avez une capacité d'adaptation et une maîtrise de l'anglais qui seront des atouts clés pour intégrer nos équipes multiculturelles sur des projets ambitieux à forte valeur ajoutée.



## Témoignage

« Chargée de relier l'application de réalité augmentée construite et codée par une agence spécialisée dans la 3D pour l'intégrer au produit Atos, j'ai mené un grand chantier sur son ergonomie et sa prise en main pour que le client en ait une utilisation facile et intuitive. J'ai beaucoup apprécié d'être immédiatement responsabilisée. Atos n'hésite pas à envoyer ses stagiaires sur le devant de la scène. Pour preuve, j'ai eu l'opportunité unique de présenter mon projet devant Vincent Bolloré. Un challenge très stimulant! »

– **Cécile Dreyfus**, stagiaire de fin d'études spécialisée en réalité augmentée, maintenant en CDI sur de l'open source

# Tests

**Environnements techniques :** HP Quality Center/Mercury/outils open source...

## Pourquoi choisir ce stage ?

**Vous désirez associer vision globale et sens du détail ?** Ce stage vous permettra de découvrir le métier du test au cœur d'un **process industrialisé et sur des projets d'envergure**. Vous serez notamment initié à la maîtrise de la plate-forme de gestion de tests et aux méthodologies industrielles de gestion de services de tests sourcés, au sein d'un **environnement multiculturel stimulant**.

## Vos missions

Les métiers fonctionnels de l'informatique vous intéressent ? Voyez grand ! En intégrant l'une des équipes Atos, vous serez amené à renforcer votre apprentissage autour des métiers du test au sens large : reformulation des exigences, conception de plans de tests, exécution de tests, analyse et bilan de campagnes de tests, automatisation des tests. Après une montée en compétences techniques et fonctionnelles, vous pourrez gérer les missions suivantes :

- prise de connaissance des nouvelles fonctionnalités;
- mise à jour des référentiels de tests unitaires et d'intégration;
- mise en qualité du code;
- préparation des tests (fiches de tests, jeux de données, scénarios);
- réalisation de campagnes de tests (non-régression et nouvelles fonctionnalités);
- mise à jour des comptes rendus de tests;
- signalement des anomalies.

## Profil recherché (H/F)

De formation bac + 4/5 en école d'ingénieurs en informatique ou formation universitaire équivalente, vous recherchez un stage de 6 mois. Exigeant, pointu et dynamique, vous désirez associer fonctionnel et technique dans une approche qualité globale. Vous maîtrisez l'anglais et évoluez au sein d'équipes projet multiculturelles.



## Témoignage

« Ma mission était d'étudier et de mettre en place des solutions et outils d'automatisation pour les tests des applications mobiles. C'était un véritable défi pour moi car c'était une discipline que je n'avais jamais étudiée auparavant ! Un engagement qui a porté ses fruits puisqu'on m'a confié le soin de préparer les démonstrations de 2 solutions pour les clients, dans des délais serrés. L'aventure Atos se poursuit désormais en CDI ! »

– **Soukaina Boussouf**, ENSI de Bourges, stage de 6 mois de fin d'études puis CDI

# High performance computing

**Environnements techniques :** architectures de processeurs, clusters, protocoles réseaux, programmation parallèle, Slurm, Lustre, Infiniband, Puppet, Debian...

## Pourquoi choisir ce stage ?

**Passionné d'informatique scientifique, vous avez l'audace de vous confronter à des défis innovants sur les technologies de demain.**

La R&D Extreme Computing regroupe les offres de supercalculateurs permettant de développer les produits et solutions capables de relever les enjeux énergétiques, écologiques, de santé ou de sécurité du futur. Gardez toujours une longueur d'avance!

## Vos missions

Rattaché à la R&D Extreme Computing, qui fournit les grands serveurs d'entreprise supportant les nouveaux services dématérialisés, tels le cloud computing ou l'Internet des objets, vous participerez au développement des fonctionnalités de demain sur les supercalculateurs et serez en charge des activités suivantes :

- la spécification de logiciels et tests associés avec de fortes orientations performance, scalabilité et résilience;
- le développement et l'extension de logiciels en environnement Bull et open source;
- la rédaction de la documentation technique;
- les tests, l'intégration et la mise au point sur prototype et environnement à grande échelle (ex. : Tera 100 - Top 10 mondial et premier d'Europe);
- l'optimisation de performances.

## Profil recherché (H/F)

De formation bac + 5, en école d'ingénieurs ou formation universitaire équivalente, vous êtes spécialisé en informatique scientifique. Vous avez l'envie de toujours vous dépasser pour travailler sur les technologies de demain. Audace et curiosité tout autant que rigueur et engagement seront vos meilleurs atouts pour relever des défis au quotidien au sein d'équipes internationales.



## Témoignage

« Je poursuis mon 2<sup>e</sup> stage dans l'équipe R&D des architectes des serveurs HPC et Datacenter. Notre défi ? Produire un nouveau type d'architecture informatique capable de fixer les futures normes mondiales HPC en offrant des performances utilisant de 15 à 30 fois moins d'énergie. Lors de mon premier stage, notre équipe a obtenu 3 % de gain en performance. Aujourd'hui, j'étudie en totale autonomie les protocoles de cohérence mémoire lors de l'interconnexion des processeurs ARM 64 bits sur une puce. La confiance est installée avec mon manager, je me sens à l'aise, épanoui et productif dans l'équipe! »

– **Joel Wanza-Weloli**, doctorant, en stage d'insertion, microélectronique et HPC

# Recherche et développement électronique

**Environnements techniques :** ASIC, VHDL, SystemVerilog, outils de simulation industriels, circuits intégrés, FPGA, protocoles réseaux, langage de scripting, cartes électroniques analogiques...

## Pourquoi choisir ce stage ?

**Vous souhaitez intégrer une entreprise d'avenir et acquérir une vision projet à 360°?**

Au sein de notre entité Server Design Development (SDD), vous contribuerez à la réalisation de nos plateformes de dernière génération intégrant les supercalculateurs du futur. Une expertise pointue qui vous permettra de faire de chaque jour un nouveau défi.

## Vos missions

Rattaché au manager d'une des équipes de conception et développement de cartes, puces électroniques ou logiciels embarqué, au sein de l'entité Server Design Development (SDD), vous contribuerez à la réalisation de nos plateformes de dernière génération intégrant les supercalculateurs du futur. Selon votre profil ou vos aspirations, vos missions seront :

- la définition et la conception de l'architecture matérielle des plateformes développées;
- le développement des composants nécessaires à la réalisation de ces plateformes (cartes ou puces électroniques, packaging, logiciels embarqués);
- la réalisation des prototypes, de leur intégration et des tests des différents éléments puis la qualification des fonctions supportées par la plateforme;
- l'aide à la fourniture des outils, des procédures et de la documentation nécessaires à la fabrication, au support et à la livraison des plateformes.

## Profil recherché (H/F)

De formation bac + 5, en école d'ingénieurs ou formation universitaire équivalente, vous êtes spécialisé en électronique ou en conception d'ordinateurs. Votre curiosité et votre sens de l'adaptation vous permettent de vous intégrer au sein d'une équipe pluridisciplinaire. Rigueur et implication au quotidien seront des atouts déterminants pour acquérir rapidement de nouvelles compétences et les enrichir au sein d'un environnement particulièrement stimulant.



## Témoignage

« J'ai réalisé mon stage dans le service en charge de la conception des circuits intégrés. La vérification fonctionnelle est une étape primordiale : la moindre erreur sur ces circuits intégrés complexes peut avoir des conséquences très lourdes. Cette expertise avait été très peu évoquée au cours de ma formation en électronique, j'ai dû beaucoup m'investir pour maîtriser les attendus de ma mission. Un vrai challenge, très formateur ! »

– **Pierre-Antoine Doisneau**, stage de fin d'études puis CDI

# Sécurité monétique et cryptographie

**Environnements techniques :** développement d'applications informatiques en Java (JavaScript, Applet, JSP...), JEE (Tomcat, JOnAS, JBoss), JavaCard, cryptographie symétrique et asymétrique en certificats électroniques...

## Pourquoi choisir ce stage ?

**Vous êtes spécialisé en sécurité informatique et vous souhaitez évoluer grâce à des missions stimulantes ?**

Vous avez le goût du défi et relever des missions qui semblent impossibles vous motive ? Avec ce stage, les projets pointus et innovants sont variés : développement des couches d'interfaces offrant des services cryptographiques, autorité d'enregistrement d'une infrastructure de gestion des clés (IGC), d'un processus de signature électronique...

## Vos missions

Rattaché à notre équipe monétique et cryptographie, vous participez à la réalisation technique de nos solutions monétiques et projets de sécurité pour le compte de nos clients dans un contexte international. Vous serez amené à réaliser les missions suivantes :

- travaux de développement, d'amélioration et de certification de notre offre : spécifications internes, qualification des produits et solutions, documentation technique des produits et solutions;
- prestations complémentaires spécialisées sur notre offre : assistance à l'architecture, assistance à la mise en œuvre, support technique, formation des clients;
- projets d'intégration pour nos clients : spécifications, intégration, préparation et réalisation des recettes, documentation projet.

## Profil recherché (H/F)

De formation bac + 5, en école d'ingénieurs ou formation universitaire équivalente, vous êtes spécialisé en monétique et/ou en sécurité informatique. Vos qualités relationnelles vous permettent de vous intégrer facilement à de nouvelles équipes. Votre sens de l'écoute et votre respect de l'engagement sont les atouts de votre aptitude naturelle à la relation client. Enfin, votre culture du résultat fera toute la différence au sein de notre entreprise pour faire aboutir les projets les plus ambitieux.



## Témoignage

« En charge de toutes les certifications SSL et de la gestion des identités numériques, je travaille également sur l'implémentation d'un nouveau connecteur qui permettra à différents équipements qui ne sont pas encore supportés de communiquer sur cette solution. Une vraie chance car je n'avais jamais eu l'opportunité de travailler sur un projet d'une telle ampleur, qui exige beaucoup d'engagement pour le maîtriser dans sa globalité. Je suis prêt pour les prochains challenges qu'amènera nécessairement une telle solution! »

– **Nicolas Goutay**, Centrale Supélec, en stage de fin d'études

# Audit sécurité - Test d'intrusion/Pentest

**Environnements techniques :** langage de programmation Web (JEE, PHP), réseau (modèle OSI, plan d'adressage, connexions TCP/IP), langage scripté (Python, Ruby, Bash)...

## Pourquoi choisir ce stage ?

**L'audit technique, les tests d'intrusion, l'investigation IT sont autant de sujets qui vous passionnent ?**

Le champ des possibles est vaste! Si vous souhaitez intégrer une entreprise de dimension internationale et une équipe d'experts pour et développer une vision à 360° de projets ambitieux au service de la société du futur, ce stage est fait pour vous.

## Vos missions

Au sein du pôle Conseil & Audit SSI, vous intégrez l'équipe de consultants techniques et fonctionnels. Leur rôle? Accompagner les directions métiers et les équipes projet et d'exploitation, sur des prestations à haute valeur ajoutée dans le domaine de la sécurité du SI. Vous aurez pour missions :

- la réalisation d'audits sécurité techniques (configuration, tests d'intrusion, sécurité réseau, code source, architecture, etc.);
- la réalisation de missions de type « réponse aux incidents sécurité informatique » (réseau, système et gestion des incidents);
- la veille technique et R&D afin d'enrichir les bases de connaissances de l'équipe de pentest sur les techniques d'audits et de tests d'intrusion (sélection des outils d'audit et réalisation d'un état de l'art des vulnérabilités sur des domaines techniques cibles).

## Profil recherché (H/F)

De formation bac + 5, en école d'ingénieurs ou formation universitaire équivalente, vous êtes spécialisé en sécurité du SI. Énergique, déterminé, audacieux et curieux, vous vous adaptez rapidement. Vos capacités de travail, de bonnes qualités rédactionnelles ainsi qu'une capacité d'assimilation certaine seront les garants d'une adaptation réussie au sein de nos équipes.



## Témoignage

« J'ai rejoint les équipes à l'occasion du stage effectué lors de ma dernière année de spécialisation en sécurité informatique. Ma mission ? Formaliser les méthodologies utilisées par les auditeurs de Bull dans le but d'établir un référentiel. Manier les audits est pour moi essentiel, c'est au cœur de mon futur métier d'auditeur sécurité. Je suis très autonome sur ma mission, ce qui demande un engagement fort pour acquérir les bonnes bases. Un défi au quotidien, très formateur et responsabilisant, que j'ai apprécié relever! »

– **Mickael Macquet**, UTC, stage de 6 mois, pentest

# Sécurité, identity et access management

**Environnements techniques :** IAM, cryptographie appliquée, technologie Web (Java, HTML 5.0, css 2.0, JavaScript, Ajax...), annuaire (LDAP, SQL), moteur de BPM, JEE, C, C++, PHP...

## Pourquoi choisir ce stage ?

**Vous souhaitez intégrer une entreprise de dimension internationale et être responsable d'un projet de A à Z ?** Au sein d'un pôle d'expertise R&D spécialisé dans l'édition de logiciels, vous pourrez prendre en charge la modélisation des rôles dans les SI clients, l'évolution d'un outil d'exportation d'une politique de sécurité ou encore le développement de processus de workflows de certification d'habilitations. Autant de missions sur des projets d'avenir basés sur des technologies pointues et innovantes.

## Vos missions

Vous interviendrez au sein d'un pôle d'expertise R&D spécialisé dans l'édition de logiciels de renommée internationale, qui permettent aux clients de sécuriser leurs activités métier. Toute politique de sécurité repose sur la modélisation des rôles métiers et techniques, ainsi que de la gestion des accès. Vous êtes passionné d'innovation et souhaitez découvrir les différentes ficelles de ces modélisations ? Rejoignez notre entité R&D, au sein des équipes projet IAM et en environnement international. Vous aurez pour principales missions :

- la définition du besoin et l'analyse de l'outil existant;
- les spécifications fonctionnelles;
- l'architecture des modules de logiciels;
- la programmation;
- le déploiement et la documentation.

## Profil recherché (H/F)

De formation bac + 5, en école d'ingénieurs ou formation universitaire équivalente, vous êtes spécialisé en sécurité applicative et/ou en développement de logiciel. Rigoureux et créatif, vous faites preuve d'une curiosité et d'une implication qui vous permettent d'acquérir rapidement de nouvelles compétences et de les développer au sein d'une équipe internationale, sur des projets ambitieux.



## Témoignage

« Alternant au sein d'un pôle d'expertise R&D spécialisé dans l'édition de logiciels, depuis un an, je travaille sur le développement d'un outil de monitoring pour le logiciel Web Access Manager. C'est un projet que j'ai personnellement initié et que je mène depuis le début avec une grande autonomie. Un véritable défi ! Je suis ravi de cette opportunité unique : 3 années d'alternance pour acquérir une véritable expertise et découvrir en profondeur le fonctionnement d'un service de R&D. »

– **Romarc Delaunoy**, Ensimag, étudiant ingénieur en informatique, en alternance depuis 1 an

# Fonctions supports

**Domaines concernés :** achats, ressources humaines, communication, finance, marketing, juridique...

## Pourquoi choisir ce stage ?

**Vous souhaitez pouvoir relever des challenges quotidiens et réaliser des missions qui mobilisent 100 % de vos capacités ?**

Si vous partagez cette exigence toujours renouvelée, ce stage est fait pour vous. À la clé, vous pourrez acquérir une vision à 360° de votre métier et développer de nouveaux savoir-faire dans un environnement stimulant et en constante évolution.

## Profil recherché (H/F)

De formation bac +4/5 master 2 dans la spécialité concernée, vous recherchez un stage de 6 mois. Les prérequis ? Vous maîtrisez l'anglais et les outils incontournables de votre activité (bureautique, SAP, CRM...). Surtout, vous avez le goût des technologies et de l'innovation. Vos atouts ? Vous êtes rigoureux et organisé. Vous avez la capacité de gérer plusieurs projets en parallèle et de manière autonome. Ouvert, curieux, et précis, vous avez le sens des responsabilités et une très forte envie de vous investir au sein d'une entreprise innovante.



## Témoignages

### RH

« Considérée comme une véritable collaboratrice, j'ai participé à l'organisation des Welcome Days et même à l'élaboration de ce book des stages ! Atos est une entreprise jeune et dynamique qui intègre et accompagne ses stagiaires dans tous leurs apprentissages. »

– **Flavie Escolar**, en master 1 à l'école IGS de Paris, stage de 5 mois

### Finance

« Le poste de contrôleur de gestion offre la possibilité de traiter des sujets complexes en profondeur. J'ai pu gagner en confiance et, surtout, expérimenter toutes les facettes du métier au sein d'une entreprise internationale qui a fait de l'innovation son leitmotiv ! »

– **Céline Lazewski**, NEOMA Business School, stagiaire finance

### Achats

« Lors de mon stage, j'ai pu aborder toutes les dimensions du travail d'acheteur : stratégie, sourcing, analyse des dépenses... J'ai également assisté ma tutrice sur de nombreux appels d'offres avant d'en réaliser un toute seule. Un défi de longue haleine ! Aujourd'hui, je poursuis l'aventure Atos en VIE à Londres, c'est une opportunité unique. »

– **Margaux Guilloret**, IAE Aix-en-Provence, stage de fin d'études, puis VIE à Londres

### Juridique

« Spécialisé en droit des affaires, j'ai été en charge de la négociation des contrats de financement et de l'optimisation de l'activité sociale pour les diverses entités du Groupe, au sein du département Corporate Affairs. Mon équipe me laisse beaucoup d'autonomie, et veille toujours à ce que je dispose des informations clés. Formateur et stimulant ! »

– **Luc Lhuissier**, en dernière année de l'École des avocats Sud-Ouest Pyrénées

### Marketing

« Consultant marketing au sein du réseau des BTIC (Business Technology & Innovation Centers), je participe à l'implantation du BTIC à Munich d'abord avec un Smart BTIC et demain avec un grand BTIC inauguré par notre CEO. Je prépare et anime des workshops d'innovation avec les clients et partenaires du Groupe. Cette expérience me permet d'avoir une meilleure connaissance de la gestion de programme à un niveau international. »

– **Dimitri Zenon**, en stage puis VIE, BTIC de Munich

---

# pour nous rejoindre

Intégrez une communauté plurielle à l'état d'esprit unique, qui vit et s'exprime dans le défi!

Pour postuler,  
rendez-vous sur notre site  
[fr.atos.net](https://fr.atos.net)  
rubrique  
Votre carrière/Offres d'emploi

Si vous êtes en situation  
de handicap,  
adressez directement  
votre candidature à  
[mission-handicap@atos.net](mailto:mission-handicap@atos.net)

Pour postuler aux offres  
internationales,  
rendez-vous sur notre site  
[atos.net/en](https://atos.net/en)  
rubrique  
Careers/Job Openings

**Il y a forcément un stage  
pour vous.**

