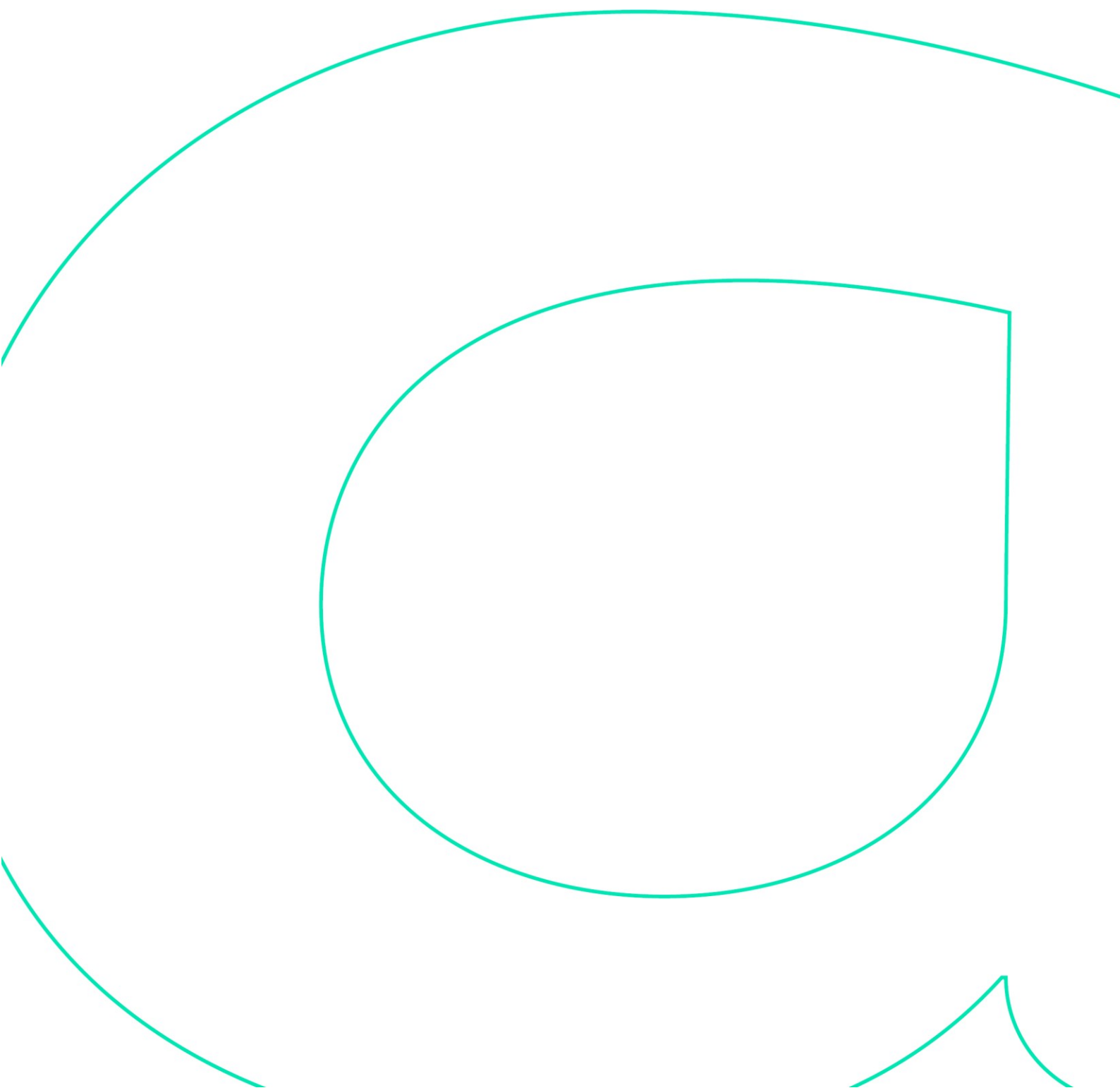


Almond

ALMOND

Sujets de stages 2022



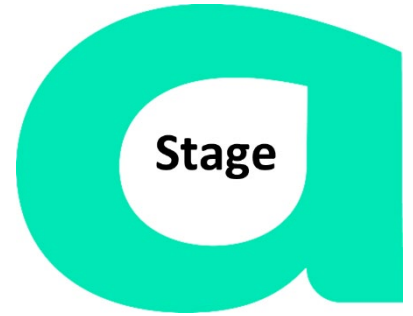
Sommaire



1	Infrastructure Security	
	1.1 Etude des solutions EDR.....	3
	1.1 Etude des solutions de sécurisation des accès admin.....	4
	1.2 Etude des solutions CSPM (Cloud Security Posture Management).....	5
2	SOC / CERT CWatch	
	2.1 Analyste SOC / CERT (H/F).....	6
3	Offensive Security	
	3.1 Ethical Hacker / Pentester (H/F)	7
4	Gouvernance, Risques et Conformité	
	4.1 PCI DSS dans le Cloud.....	8
	4.2 Développer le service d'analyse des risques de sécurité des projets SI.....	9
	4.3 Standardisation des pratiques opérationnelles d'analyses de risques cyber.....	10
	4.4 Assistance au développement de l'offre Continuité d'Activité (Nantes).....	11
	4.5 Catalogue d'outils à destination des RSSI (Nantes).....	12
	4.6 Assistance à la sécurisation des services externalisés (Nantes).....	13
5	Strategy, Governance & Transformation	
	5.1 Consultant Stratégie & Transformation Digitale (H/F).....	14
	5.2 Automatisation de processus grâce à la RPA.....	15
6	Architecture & Digitale Platform	
	6.1 Sécurisation des services Azure.....	16
	6.2 IPv6 - Dix ans après le World IPv6 Launch.....	17
	6.3 Le marché et les enjeux autour du SASE.....	18
	6.4 Etude des stratégies d'interconnexion Cloud.....	19
7	Security Rating	
	7.1 Développeur junior.....	20

Etudes des solutions EDR

Almond recherche des passionné(e)s de sécurité informatique pour son équipe Infrastructure Security.



L'ouverture croissante du Système d'Information et la mobilité des données et des utilisateurs requièrent de repenser les stratégies de sécurité et de les décentrer du périmètre classique du système d'information.

Dans le même temps, les attaquants sont de plus en plus inventifs pour essayer de contourner les solutions de sécurité classiques avec des cinématiques d'attaques toujours en évolution. En particulier, l'utilisation des solutions antivirus historiques ne permet pas la détection de nouvelles techniques d'attaque sur un poste de travail, ni de faire une corrélation avec des événements au-delà du poste. Almond, société de conseil experte en sécurité des systèmes d'informations, souhaite évaluer les solutions de protection du poste de travail de type EDR : **Endpoint Detection and Response**.

Le stage aura pour principaux objectifs de comprendre les enjeux et identifier les problématiques liés aux solutions actuelles de protection de poste de travail à la protection des données, d'étudier l'état de l'art des solutions du marché que recouvrent ce domaine, puis de mettre en œuvre techniquement une maquette de solution EDR, sur des cas d'usages précis.

Comprendre les enjeux & identifier les problématiques liées aux solutions actuelles

- > Comprendre le changement des menaces des malwares classiques aux attaques avancées APT
- > Etudier les modèles d'attaques et les référentiels associés (MITRE ATT&CK) dans l'optique d'en détecter les différentes phases
- > Comprendre le changement de stratégie de protection des postes de travail

Etudier l'état de l'art de solutions de protection de postes de travail :

- > Etudier les offres EDR du marché et les différents modèles (EDr, EdR, EDR, XDR, MDR, etc.)
- > Comparer les fonctionnalités des solutions EDR, EdR et EDr
- > Mener une étude comparative des solutions EDR du marché

Etudier fonctionnellement et techniquement une solution EDR

- > Proposer une étude technique sur la solution EDR de Microsoft : Defender for Endpoint
- > Comprendre le détail des fonctionnalités sous-jacentes (détection, réponse, corrélation)
- > Identifier les cas d'usages et les scénarios de détection, puis rédiger un cahier de tests permettant d'évaluer l'ensemble des fonctionnalités
- > Mettre en œuvre la solution dans un environnement de maquette, et évaluer les fonctionnalités

Idéalement tu es / as :

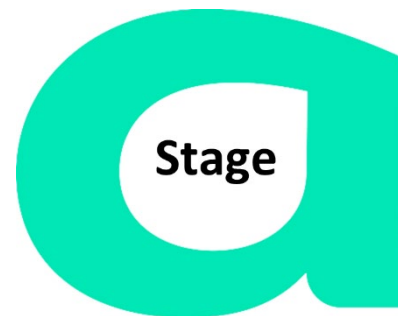
Elève ingénieur (H/F) ou équivalent bac +5 avec une spécialisation Réseaux, Systèmes ou Sécurité. Tu bénéficies de connaissances générales sur les infrastructures IT.

- > Tu as la capacité à prendre du recul face à un problème donné (étude-conseil)
- > Tu es un bon communicant

- > Un stage au sein de l'équipe Infrastructure Security, c'est l'opportunité de travailler avec des personnes spécialisées dans le domaine et fortes d'une expérience de plusieurs années.
- > Ce stage est vu comme une période de pré-embauche. Un poste de consultant en CDI pourrait donc être proposé à son issue.

Etude des solutions de sécurisation des accès admin

Almond recherche des passionné(e)s de sécurité informatique pour son équipe Infrastructure Security.



Rejoins l'aventure Almond !

L'actualité cyber nous montre que les attaques se complexifient et certaines se focalisent sur les administrateurs et les entreprises tierces fournissant des services d'infogérance et des solutions techniques du SI.

Almond, société de conseil experte en sécurité des systèmes d'informations, souhaite évaluer les solutions de protection de la chaîne d'accès administrateur : **Les solutions Privileged Access Management (PAM) et les bastions.**

Le stage aura pour principaux objectifs **de comprendre les enjeux et identifier les problématiques** liés aux solutions actuelles de sécurisation des accès admin, **d'étudier l'état de l'art des solutions du marché** (On-premise et Cloud), puis de **mettre en œuvre techniquement une maquette de solution PAM** sur des cas d'usages précis.

Comprendre les enjeux & identifier les problématiques liées aux solutions actuelles

- > Comprendre les menaces qui pèsent sur les actes d'administrations et la chaîne d'accès technique des admins
- > Comprendre les enjeux et les contraintes techniques, organisationnelles, financières auxquels les entreprises font face avec ces sujets
- > Etudier les architectures de solution d'accès à distance aux ressources à administrer (PAM et non PAM), et analyser les recommandations et bonnes pratiques de l'ANSSI
- > Explorer les nouveaux modèles d'administration dans un contexte d'hybridation des SI avec le Cloud

Etudier l'état de l'art de la sécurisation des accès administrateurs :

- > Etudier les offres PAM du marché, les différentes briques (coffre-fort, bastion, Endpoint Privilege Management (EPM)), et les propositions de modèles hybridés
- > Comparer les fonctionnalités des solutions principales du marché, dont les fonctionnalités émergentes du type « Just in Time » et EPM
- > Mener une étude comparative des solutions PAM du marché

Etudier fonctionnellement et techniquement des solutions PAM

- > Proposer une étude technique sur au moins 2 solutions PAM à choisir et argumenter
- > Comprendre le détail des fonctionnalités sous-jacentes, dont les fonctionnalités avancées
- > Identifier les cas d'usages et les scénarios de compromission, puis rédiger un cahier de tests permettant d'évaluer l'ensemble des fonctionnalités
- > Mettre en œuvre les solutions dans un environnement de maquette, et évaluer les fonctionnalités

Idéalement tu es / as :

Elève ingénieur (H/F) ou équivalent bac +5 avec une spécialisation Réseaux, Systèmes ou Sécurité. Tu bénéficies de connaissances générales sur les infrastructures IT.

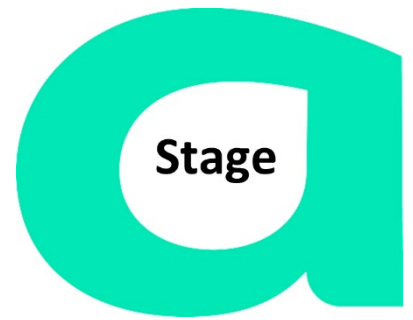
- > Tu as la capacité à prendre du recul face à un problème donné (étude-conseil)
- > Tu es un bon communicant

- > Un stage au sein de l'équipe Infrastructure Security, c'est l'opportunité de travailler avec des personnes spécialisées dans le domaine et fortes d'une expérience de plusieurs années.
- > Ce stage est vu comme une période de pré-embauche. Un poste de consultant en CDI pourrait donc être proposé à son issue.

Etude des solutions CSPM

(Cloud Security Posture Management)

Almond recherche des passionné(e)s de sécurité informatique pour son équipe Infrastructure Security.



Dans un contexte de migration massive des applications vers le Cloud, impliquant différentes approches de déploiement utilisées par les entreprises (multi Cloud, multi compte), cela entraîne de nouveaux risques de sécurité auxquels nous n'étions pas forcément confrontés dans des infrastructures classiques on-premises.

Depuis l'adoption du Cloud, nous constatons une augmentation importante du nombre d'attaques sur les infrastructures Cloud liés à des erreurs de configuration. Il est donc indispensable de trouver des moyens de sécuriser les ressources déployées dans les environnements Cloud, c'est là que les solutions dites CSPM (Cloud Security Posture Management) entrent en jeu, l'objectif principal de ces solutions est d'identifier et d'alerter pour toute erreur liée à la configuration des ressources Cloud lors des déploiements.



Dans le cadre de ce stage, le stagiaire sera amené à :

- > Se familiariser avec les principaux fournisseurs Cloud public, les CSP (AWS/GCP/Azure)
- > Identifier les principaux risques rencontrés dans les infrastructures Cloud de nos jours
- > Etudier et comprendre le fonctionnement des solutions CSPM (use cases classiques, fonctionnalités avancées, usage de la solution, etc.)
- > Réaliser une étude comparative technique entre les différentes solutions CSPM disponibles sur le marché (Zscaler, Checkpoint, DG, Palo Alto, solution Open Source, etc.)
 - Etablir des critères de sélection des solutions CSPM (types de déploiement, CSP supportés, fonctionnalités d'auto-remédiation, etc.), et ouvrir l'étude sur les solutions de type CWPP
 - Evaluer les solutions du marché en prenant contact avec les éditeurs
- > Maquettage d'une des solutions du marché pour en évaluer ses fonctionnalités au regard de cas d'usages identifiés

Idéalement tu es / as :

Elève ingénieur (H/F) ou équivalent bac +5 avec une spécialisation Réseaux, Systèmes ou Sécurité. Tu bénéficies de connaissances générales sur les infrastructures IT.

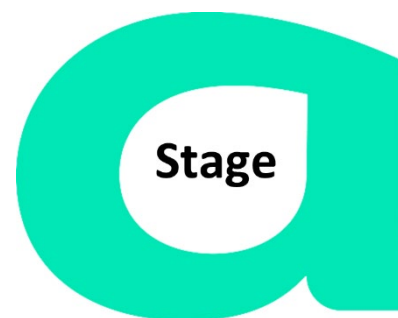
- > Tu as la capacité à prendre du recul face à un problème donné (étude-conseil)
- > Tu es autonome tout en sachant communiquer et partager



- > Un stage au sein de l'équipe Information Security, c'est l'opportunité de travailler avec des personnes spécialisées dans le domaine et fortes d'une expérience de plusieurs années.
- > Un accompagnement et un suivi de stage par des experts qui garantissent un véritable apprentissage du domaine
- > Ce stage est vu comme une période de pré-embauche. Un poste de consultant en CDI pourrait donc être proposé à son issue.

Analyste SOC / CERT (H/F)

Almond recherche des passionné(e)s de cybersécurité pour son équipe SOC / CERT CWATCH.



Tu intègres l'équipe constituée de 23 spécialistes SOC et CERT passionnés dédiés à la veille sur les menaces, la gestion des vulnérabilités, la détection des attaques et la réponse aux incidents de sécurité.

L'activité, principalement composée de services managés (mode MSSP), est au service de la défense des systèmes d'information de plusieurs entreprises et bien sûr de la sécurité interne de notre groupe. Nos experts interviennent également régulièrement en « opération extérieure » pour accompagner des clients sur différents sujets liés aux SOC et aux CERT.

A ce titre, tu es impliqué dans des opérations à forte teneur technique, avec des phases projet de prise en charge sur de nouveaux périmètre à surveiller, des phases opérationnelles & des projets internes d'amélioration des outils, capacité de détection et réaction (SOC), et des opérations de réponse sur incident / forensic (CERT).

- > Tu intervies au côté d'experts sur nos opérations SOC, en rotation sur différentes positions (« shift ») : traitement d'alertes, amélioration des règles de détection, veille sur les menaces, amélioration des outils...
- > Tu opères dans un environnement technique riche : SIEM, EDR, SOAR...
- > Tu es impliqué, toujours en doublon avec des experts, sur des engagements du CERT en réponse sur incident, recherche de compromission, forensic ou gestion de crise
- > Tu portes un sujet mode projet « fil rouge » lié à l'amélioration d'un outil ou d'un process de nos opérations SOC ou CERT : par exemple amélioration d'un module de détection, d'un système de d'automatisation de remédiation, d'une procédure d'investigation...

Idéalement tu es / as :

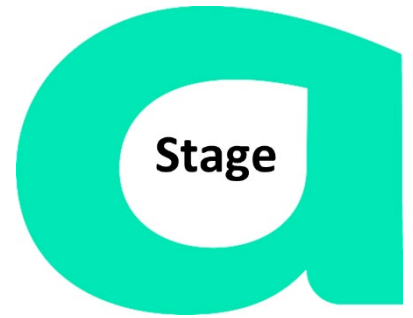
Étudiant(e) en dernière année d'école d'ingénieur ou en Master 2, tu recherches un stage de fin d'étude de 6 mois en prévision d'une embauche.

- > Tu réalises une veille sécurité personnelle, as une connaissance des techniques d'attaque utilisées par nos adversaires et tu souhaites utiliser ces informations pour construire et opérer une cyber défense efficace.
- > Tu maîtrises les aspects théoriques de la sécurité informatique (architecture, environnements cloud, protocoles, cryptographie, authentification, failles classiques et moins classiques, etc.)
- > Tu souhaites travailler en équipe et est prêt à délivrer de l'expertise cyber défense dans toutes les conditions et modèles de service possibles.
- > Tu sais coder / scripter et refaire 5 fois une opération inintéressante t'exaspère
- > Tu sais faire des points de situation clairs sous tension et rédiger des analyses et recommandations percutantes.

- > Un stage au sein de l'équipe SOC et CERT permettant de voir ces deux activités complémentaires en un seul stage
- > Un stage dans le vif des opérations de cyber défense, avec un projet fil rouge en complément
- > Ce stage est vu comme une période de pré-embauche. Un poste au sein du SOC et CERT CWATCH pourrait donc être proposé à son issue.

Ethical Hacker / Pentester (H/F)

Almond recherche des passionné(e)s de sécurité informatique et de tests d'intrusion pour son équipe Offensive Security.



Rejoins l'aventure Almond !

Vous intégrez l'équipe constituée de 16 hackers passionnés et expérimentés, 100% dédiée aux tests d'intrusions et audits techniques en sécurité des systèmes d'information.

A ce titre, vous réalisez des audits à forte teneur technique sur des sujets variés allant du test intrusif d'applications web, d'applications natives mobiles (iOS / Android) aux audits sur les systèmes d'information internes de nos clients (environnement Active Directory notamment).

Tes missions :

- > Vous intervenez sur des tests d'intrusion en conditions réelles (avec nos consultants expérimentés).
- > Vous recherchez des vulnérabilités sur les systèmes audités et les exploitez, que ce soit avec des outils (cas simples) ou complètement manuellement (ce qui peut constituer une occasion de créer un nouvel outil).
- > Vous participez à des analyses d'architectures réseaux et systèmes complexes (environnements Cloud notamment)
- > Vous participez à notre R&D interne (recherche de Oday, reverse-engineering, etc. Voir <https://offsec.almond.consulting/>) ainsi qu'au développement de nos outils internes et nos méthodologies de pentest.

Idéalement tu es / as :

Étudiant(e) en dernière année d'école d'ingénieur ou en Master 2, vous recherchez un stage de fin d'étude de 6 mois en prévision d'une embauche.

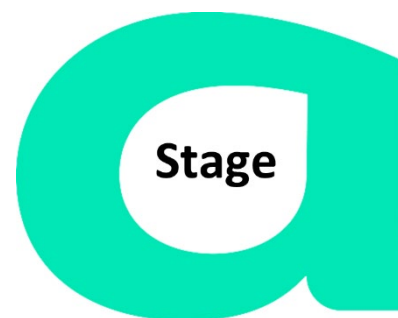
- > Vous êtes passionné de hacking.
- > Vous maîtrisez les aspects théoriques de la sécurité informatique (architecture, protocoles, cryptographie, authentification, failles classiques et moins classiques, etc.).
- > Vous maîtrisez les concepts à la base des techniques d'intrusion, y compris les plus manuels (forge de paquets, écriture de scripts/programmes d'attaques dédiés, désassemblage/debugging, etc.)
- > Vous maîtrisez un ou plusieurs langages de programmation.
- > Vous lisez la presse et blogs spécialisés, et assistez aux conférences de sécurité.
- > Vous maîtrisez suffisamment l'anglais pour lire des articles techniques ainsi que pour communiquer à l'oral et à l'écrit.

Les + de ce stage :

- > Une grande liberté sur l'environnement de travail : outils, système d'exploitation, etc.
- > C'est également un stage qui permet une forte montée en compétence : vous participerez à de nombreux tests d'intrusions sur de multiples systèmes et technologies.
- > Ce stage est vu comme une période de pré-embauche, un poste de Pentester en CDI pourrait donc être proposé à son issue.

PCI DSS dans le Cloud

Almond recherche des passionné(e)s de cybersécurité pour son équipe PCI DSS.



Rejoins l'aventure Almond !

Après une prise de connaissance et une formation sur le standard PCI DSS, la mission consistera :

- > A établir la liste des fonctions de sécurité nécessaires dans le cadre d'une architecture conforme PCI DSS
- > A identifier les différentes briques logicielles mises à disposition des offreurs et des fournisseurs Cloud du marché (Amazon AWS, Microsoft Azure, Google Cloud Platform, Salesforce ...)
- > A identifier parmi ces briques celles qui sont nécessaires pour la mise en place d'une architecture conforme PCI DSS
- > A formaliser des recommandations concernant la mise en œuvre sécurisée de ces briques, en ligne avec les exigences du standard PCI DSS
- > A déterminer les niveaux de responsabilités PCI DSS entre les fournisseurs Cloud, les clients hébergés dans le Cloud, et les tiers intervenant sur ces environnements notamment pour les besoins d'infogérance

Tes missions :

- > Scoping PCI DSS et Chiffrement
- > Modèles du Cloud computing (SAAS, IAAS, PAAS ...) et Virtualisation
- > Sécurité réseau, sécurité système, sécurité organisationnelle, sécurité applicative, sécurité physique. En parallèle, tu interviendras avec nos consultants sur des missions secondaires en lien avec la sécurité de l'information et la gestion des risques SSI :
- > Missions d'audit et/ou d'accompagnement à la mise en conformité, avec intervention en clientèle au côté d'un collaborateur expérimenté
- > Elaboration de supports de formations
- > Rédaction d'articles de sécurité pour publication dans la presse Tu pourras intervenir sur différents référentiels de sécurité (PCI DSS, ISO 27k, HDS, RGPD...).

Idéalement tu es / as :

Elève ingénieur (H/F) ou équivalent bac +5 avec une spécialisation Réseaux, Systèmes ou Sécurité. Tu bénéficies de connaissances générales sur les infrastructures IT.

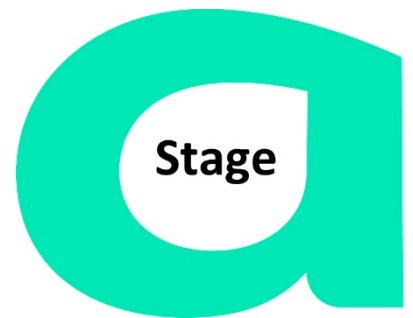
- > Tu aimes travailler en équipe et partager tes connaissances
- > Tu es dynamique, curieux et tu fais preuve d'initiatives
- > Tu es doté d'un grand sens de l'organisation, rigoureux, et a de solides capacités organisationnelles.

Les + de ce stage :

- > Ce stage est vu comme une période de pré-embauche. Un poste de consultant en CDI pourrait donc être proposé à son issue.

Développer le service d'analyse des risques de sécurité des projets SI

Almond recherche des passionné(e)s de sécurité de l'information pour son équipe Gouvernance, Risques et Conformité.



Rejoins l'aventure Almond !

Les activités des équipes Gouvernance, Risques et Conformité (GRC) d'Almond ont permis le développement d'outillages nécessaires à la réalisation d'analyse de risques cyber, de plans de traitement des risques, de synthèse des risques. Ces appréciations de risques en Sécurité de l'Information répondent à des exigences internes et/ou externes de nos clients (audit interne, ISO 27001, homologation NIS, LPM...).

Nos clients ont besoin d'expertises ponctuelles sur des sujets précis comme des évolutions de leur SI. Les équipes GRC souhaitent animer cette dynamique et développer un service d'analyse des risques de sécurité des projets informatiques de nos clients.

Le stage proposé vise à développer un service d'analyse des risques de sécurité pour les projets SI. Il comprend des travaux d'expertise GRC (choix de méthodologie d'analyse de risques) dans le cadre du métier du conseil (positionnement d'un service).

Tes missions :

Dans le cadre de ce stage, tu seras amené(e) à :

- > Collecter, analyser et faire une synthèse des livrables d'analyse de risques existants.
- > Décrire le service dans son fonctionnement opérationnel : attendus client, valeur ajoutée.
- > Etudier les méthodologies d'analyses de risques et définir celle qui sera opérée
- > Créer, tester et éprouver l'outillage nécessaire à la réalisation du service.
- > Concevoir un guide de réalisation du service à l'usage des analystes qui opéreront les appréciations de sécurité.
- > Contribuer au groupe de travail Risques permettant d'échanger autour des missions risques passées, en cours et à venir dans la Business Unit GRC.
- > Présenter tes travaux aux équipes opérationnelles et commerciales
- > Communiquer sur tes travaux auprès de l'ensemble des équipes GRC pour en déployer l'usage.
- > Intégrer tes avancées à des travaux menés globalement au sein de l'entreprise.

Idéalement tu es / as :

Elève ingénieur (H/F) ou équivalent bac +4/5 dans le domaine de la sécurité informatique, des systèmes d'information ou de la gestion des risques. La Sécurité des SI est un domaine qui t'attire et tu souhaites découvrir l'univers du Conseil et de l'Audit, et de la gestion de risques cyber.

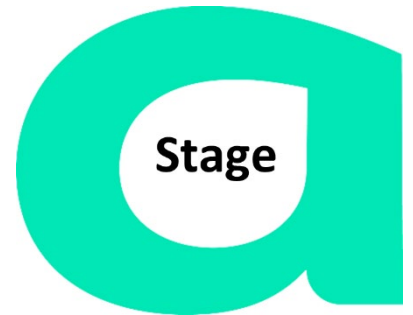
- > Tu comprends les facettes que peuvent prendre la fonction SSI au sein d'une organisation
- > Tu as conscience que tout projet SI comporte des risques de sécurité et que la connaissance et la maîtrise de ces risques est nécessaire pour la réussite des projets.
- > Tu comprends que tout projet est contraint financièrement et que la sécurité ne sera jamais l'objectif premier des projets.
- > Tu sais l'importance de la communication, de la présentation d'information synthétique et pertinente
- > Tu es quelqu'un de créatif(ve), organisé(e), autonome, curieux(se) et de passionné(e).

Les + de ce stage :

- > Un stage au sein de l'équipe Information Security, c'est l'opportunité de travailler avec des personnes spécialisées dans le domaine et fortes d'une expérience de plusieurs années.
- > Ce stage est vu comme une période de pré-embauche. Un poste de consultant en CDI pourrait donc être proposé à son issue.

Standardisation des pratiques opérationnelles d'analyses de risques

Almond recherche des passionné(e)s de sécurité de l'information pour son équipe
Gouvernance, Risques et Conformité.



Rejoins l'aventure Almond !

Les activités des équipes Gouvernance, Risques et Conformité (GRC) d'Almond ont permis le développement d'outillages nécessaires à la réalisation d'analyse de risques cyber, de plans de traitement des risques, de synthèse des risques.

Ces appréciations de risques en Sécurité de l'Information répondent à des exigences internes et/ou externes de nos clients (audit interne, ISO 27001, homologation NIS, LPM...). Elles sont formalisées dans des outils bureautiques Excel, Word, PowerPoint et/ou des logiciels externes dédiés (notamment EGERIE Software).

Le stage proposé visera à consolider notre socle d'outils internes et structurer nos expériences en analyse des risques cyber afin de valoriser nos compétences en gestion de risques auprès de nos clients et gagner en efficacité dans la réalisation de nos missions.

Tes missions :

Dans le cadre de ce stage, tu seras amené(e) à :

- > Collecter et consolider les besoins identifiés par les consultants,
- > Préparer une synthèse des expériences en analyse des risques par critères estimés pertinent (méthodologie, secteur d'activité, etc.)
- > Participer à des missions d'analyse des risques auprès de nos clients
- > Proposer une amélioration de l'outillage, des modèles aux couleurs d'Almond à partir des éléments collectés auprès des collaborateurs.
- > Concevoir un guide du Risk Manager à destination des consultants définissant par exemple les méthodologies d'analyse de risques applicables selon les objectifs poursuivis par le client, des plans d'entretiens d'analyse de risques, les livrables à disposition, des échelles d'analyse de risques, des glossaires selon les méthodes.
- > Contribuer au groupe de travail Risques permettant d'échanger autour des missions risques passées, en cours et à venir dans la Business Unit GRC.
- > Communiquer sur tes travaux auprès de l'ensemble des équipes GRC pour en déployer l'usage.
- > Intégrer tes avancées à des travaux menés globalement au sein de l'entreprise.

Idéalement tu es / as :

Elève ingénieur (H/F) ou équivalent bac +4/5 dans le domaine de la sécurité informatique, des systèmes d'information ou de la gestion des risques. La Sécurité des SI est un domaine qui t'attire et tu souhaites découvrir l'univers du Conseil et de l'Audit, et de la gestion de risques cyber.

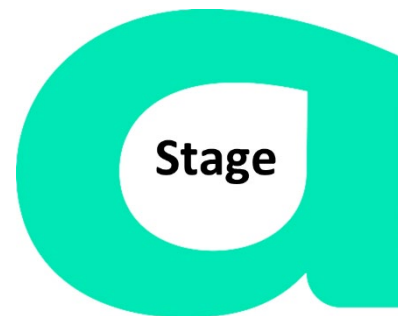
- > Tu comprends les facettes que peuvent prendre la fonction SSI au sein d'une organisation
- > Tu connais (au moins théoriquement) plusieurs méthodologies d'analyse des risques
- > Tu sais l'importance de la communication, de la présentation d'information synthétique et pertinente
- > Tu es quelqu'un de créatif(ve), organisé(e), autonome, curieux(se) et de passionné(e).

Les + de ce stage :

- > Un stage au sein de l'équipe Information Security, c'est l'opportunité de travailler avec des personnes spécialisées dans le domaine et fortes d'une expérience de plusieurs années.
- > Un accompagnement et un suivi de stage par des experts qui garantissent un véritable apprentissage dans le domaine.

Assistance au développement de l'offre Continuité d'Activité

Almond recherche des passionné(e)s de sécurité de l'information pour l'Agence de Nantes.



Rejoins l'aventure Almond !

Vous ferez partie intégrante de l'équipe IS Gouvernance & Conformité et participerez au développement des services proposés par Almond à ses clients. Votre mission principale consistera à la réalisation d'outils pour l'accompagnement de nos clients dans la mise en œuvre de leurs processus et dispositifs de continuité d'activité en se basant sur les meilleures pratiques (Guides ANSSI et SGDSN, ISO 22301...). Vous contribuerez ainsi à la résilience du système d'information des entreprises clientes d'Almond.

- > A référencer les guides et standards existants en établissant un comparatif de ces derniers.
- > A établir les outils d'étude du niveau de maturité selon les guides et référentiels retenus.
- > A établir/mettre à jour/adapter les outils d'accompagnement au déploiement d'un plan de continuité d'activité et de reprise d'activité.
- > A accompagner des consultants seniors en mission pour éprouver les outils créés.

Tes missions :

Lors de cette mission, vous serez amenés à étudier les thématiques de sécurité suivantes :

- > Sécurité des contrôles d'accès
- > Sécurité de l'exploitation des services Cloud et Virtualisation
- > Sécurité réseau (architecture réseau, firewall, IDS, DMZ...) et système (durcissement, antivirus, gestion des accès et logs, intégrité ...)
- > Résilience des infrastructures et Gestion de crises cyber
- > Sécurité organisationnelle (gestion des incidents, veille sécurité, analyse de risques, rôles et responsabilités...)
- > ISO 27001 et ISO 22301

Cette mission vous permettra de monter en compétence de manière ludique sur l'industrialisation de nos offres. Vos travaux seront réutilisables par nos consultants, qui adressent aussi bien ISO 27001 que d'autres référentiels, dans leurs interventions auprès de nos clients.

En parallèle, vous interviendrez avec nos consultants sur des missions secondaires en lien avec la sécurité de l'information et la gestion des risques SSI :

- > Missions d'audit et/ou d'accompagnement à la mise en conformité, avec intervention en clientèle au côté d'un collaborateur expérimenté
- > Élaboration de supports de formation
- > Rédaction d'articles de sécurité pour publication dans la presse
- > Vous pourrez intervenir sur différents référentiels de sécurité (PCI DSS, ISO 27k, HDS, RGPD...).

Idéalement tu es / as :

- > Étudiant(e) en école d'ingénieur, vous recherchez un stage de fin d'étude de 6 mois en prévision d'une embauche.
- > Vous aimez travailler en équipe et partager vos connaissances.
- > Vous êtes dynamique, curieux(se), bon communicant et faites preuve d'initiative.
- > Vous êtes doté(e) d'un grand sens de l'organisation, êtes rigoureux(se), avez une forte capacité d'analyse et de solides capacités rédactionnelles.
- > Vous aimez travailler sur des sujets techniques liés à la sécurité des systèmes d'information.

Les + de ce stage :

- > Un stage au sein de l'équipe GRC, c'est l'opportunité de travailler avec des personnes spécialisées dans le domaine et fortes d'une expérience de plusieurs années.
- > Ce stage est vu comme une période de pré-embauche. Un poste de consultant en CDI pourrait donc être proposé à son issue.

Catalogue d'outils à destination des RSSI

Almond recherche des passionné(e)s de sécurité de l'information pour l'Agence de Nantes.



Rejoins l'aventure Almond !

Vous ferez partie intégrante de l'équipe IS Gouvernance & Conformité et participerez au développement des services proposés par Almond à ses clients. Votre mission principale consistera à réaliser un catalogue des outils à destination du RSSI qui pourront l'assister dans le cadre de ses missions puis à établir un support de formation pour les outils retenus du catalogue. Ce catalogue d'outils permettra aux acteurs de la SSI de l'entreprise d'optimiser leurs activités dans le cadre des processus de Sécurité (Analyse de Risque, Audit, contrôle, durcissement, contrôle de conformité, revue des logs, revue des accès, reporting sécurité, etc...).

Après une prise de connaissance des moyens déjà en place, la mission consistera :

- > A établir une fiche outils permettant de classer ces derniers selon différents critères (Coût, Accessibilité, Complexité, Missions RSSI cible, Chapitre ISO27002 concerné).
- > A référencer des outils pour assister les RSSI dans le cadre de leurs missions.
- > Puis pour les outils sélectionnés établir un support de formation d'une journée pour accompagner nos clients RSSI à utiliser ces outils.
- > A établir/mettre à jour/adapter les outils d'assistance SSI.
- > A accompagner des consultants seniors en mission pour éprouver les outils créés.

Tes missions :

Lors de cette mission, vous serez amené à étudier les thématiques de sécurité suivantes :

- > Processus de Sécurité d'entreprise et Activités du RSSI
- > Sécurité système (durcissement, antivirus, gestion des accès, gestion des logs, gestion des patches, intégrité ...)
- > Sécurité organisationnelle (gestion des incidents, veille sécurité, analyse de risques, rôles et responsabilités...)
- > ISO 27001 et Développement sécurisé

Cette mission vous permettra de monter en compétence de manière ludique sur l'industrialisation de nos offres. Vos travaux seront réutilisables par nos consultants, qui adressent aussi bien ISO 27001 que d'autres référentiels, dans leurs interventions auprès de nos clients.

En parallèle, vous interviendrez avec nos consultants sur des missions secondaires en lien avec la sécurité de l'information et la gestion des risques SSI :

- > Missions d'audit et/ou d'accompagnement à la mise en conformité, avec intervention en clientèle au côté d'un collaborateur expérimenté
- > Élaboration de supports de formations
- > Rédaction d'articles de sécurité pour publication dans la presse
- > Etc.
- > Vous pourrez intervenir sur différents référentiels de sécurité (PCI DSS, ISO 27k, HDS, RGPD...).

Idéalement tu es / as :

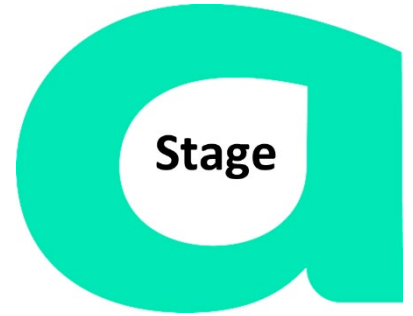
- > Étudiant(e) en école d'ingénieur, vous recherchez un stage de fin d'étude de 6 mois en prévision d'une embauche.
- > Vous aimez travailler en équipe et partager vos connaissances.
- > Vous êtes dynamique, curieux(se), bon communicant et faites preuve d'initiative.
- > Vous êtes doté(e) d'un grand sens de l'organisation, êtes rigoureux(se), avez une forte capacité d'analyse et de solides capacités rédactionnelles.
- > Vous aimez travailler sur des sujets techniques liés à la sécurité des systèmes d'information.

Les + de ce stage :

- > Un stage au sein de l'équipe GRC, c'est l'opportunité de travailler avec des personnes spécialisées dans le domaine et fortes d'une expérience de plusieurs années.
- > Ce stage est vu comme une période de pré-embauche. Un poste de consultant en CDI pourrait donc être proposé à son issue.

Assistance à la sécurisation des services externalisés

Almond recherche des passionné(e)s de sécurité de l'information pour l'Agence de Nantes.



Rejoins l'aventure Almond !

Vous ferez partie intégrante de l'équipe IS Gouvernance & Conformité et participerez au développement des services proposés par Almond à ses clients. Votre mission principale consistera à la réalisation d'outils pour l'accompagnement de nos clients qui souhaitent proposer des services d'externalisation sécurisée (IAAS, SAAS, PAAS) qui répondent aux attendus réglementaires, aux bonnes pratiques édictées par l'ANSSI (Arrêté du 18 septembre 2018 portant approbation du cahier des clauses simplifiées de cybersécurité, Cahier des clauses administratives générales 2021, Guide Externalisation de l'ANSSI, Cloud Security Alliance.).

Après une prise de connaissance des moyens déjà en place, la mission consistera :

- > A référencer les règlements, guides et standards existants en établissant un comparatif de ces derniers.
- > A établir les outils d'étude du niveau de maturité selon les guides, règlement et référentiels retenus.
- > A établir/mettre à jour/adapter les outils de gestion des prestations d'externalisation (PAS, Convention de service, PAQ, PPR, Comitologie, Outil de recette).
- > A accompagner des consultants seniors en mission pour éprouver les outils créés.

Tes missions :

Lors de cette mission, vous serez amené à étudier les thématiques de sécurité suivantes :

- > Modèles du Cloud computing (SAAS, IAAS, PAAS ...) et Virtualisation
- > Sécurité réseau (architecture réseau, firewall, IDS, DMZ...) et système (durcissement, antivirus, gestion des accès, logs et patches...)
- > Sécurité organisationnelle (gestion des incidents, veille sécurité, analyse de risques, rôles et responsabilités...)

Cette mission vous permettra de monter en compétence de manière ludique sur l'industrialisation de nos offres. Vos travaux seront réutilisables par nos consultants, qui adressent aussi bien ISO 27001 que d'autres référentiels, dans leurs interventions auprès de nos clients.

En parallèle, vous interviendrez avec nos consultants sur des missions secondaires en lien avec la sécurité de l'information et la gestion des risques SSI :

- > Missions d'audit et/ou d'accompagnement à la mise en conformité, avec intervention en clientèle au côté d'un collaborateur expérimenté
- > Élaboration de supports de formations
- > Rédaction d'articles de sécurité pour publication dans la presse
- > Etc.
- > Vous pourrez intervenir sur différents référentiels de sécurité (PCI DSS, ISO 27k, HDS, RGPD...).

Idéalement tu es / as :

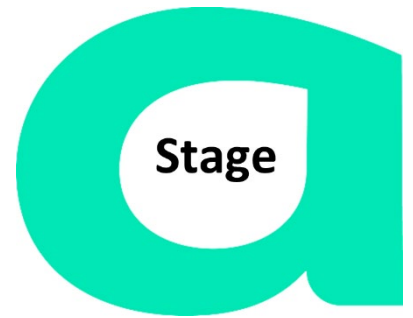
- > Étudiant(e) en école d'ingénieur, vous recherchez un stage de fin d'étude de 6 mois en prévision d'une embauche.
- > Vous aimez travailler en équipe et partager vos connaissances.
- > Vous êtes dynamique, curieux(se), bon communicant et faites preuve d'initiative.
- > Vous êtes doté(e) d'un grand sens de l'organisation, êtes rigoureux(se), avez une forte capacité d'analyse et de solides capacités rédactionnelles.
- > Vous aimez travailler sur des sujets techniques liés à la sécurité des systèmes d'information.

Les + de ce stage :

- > Un stage au sein de l'équipe GRC, c'est l'opportunité de travailler avec des personnes spécialisées dans le domaine et fortes d'une expérience de plusieurs années.
- > Ce stage est vu comme une période de pré-embauche. Un poste de consultant en CDI pourrait donc être proposé à son issue.

Consultant Stratégie & Transformation Digitale (H/F)

Almond recherche des passionné(e)s de transformation digitale pour son équipe Digital & Technology.



Rejoins l'aventure Almond !

Tu es rattaché(e) à la practice Digital & Technology pour la réalisation opérationnelle de missions d'audit et de conseil auprès de clients Grands Comptes et Entreprise de taille Intermédiaire.

Tes missions :

- > Schéma Directeur SI & définition de trajectoires Cloud et Data
- > Accompagnement sur les projets DSI, Cloud, Data, RPA
- > Pilotage de la performance, optimisation des coûts (FinOps)
- > Aide au choix de partenaires et de solutions

En fonction de votre maturité sur les sujets traités, vous serez accompagné et soutenu par votre manager et vos collègues experts tout au long de vos missions.

Idéalement tu es / as :

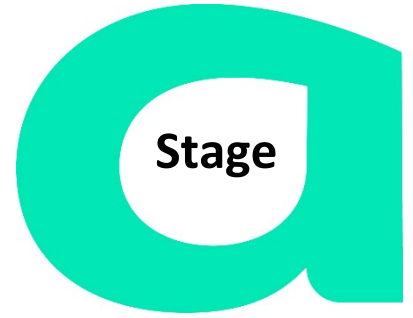
- > Tu aimes travailler en équipe et partager tes connaissances
- > Tu disposes de fortes capacités rédactionnelles et de présentation
- > Tu es un(e) bon(ne) communicant(e)
- > Tu as envie d'apprendre et de monter en compétences sur les technologies actuelles et à venir
- > Tu as la capacité à prendre du recul face à un problème donné

Les + de ce stage :

- > Un stage au sein de l'équipe Digital & Technology, c'est l'opportunité de travailler avec des personnes spécialisées dans le domaine et fortes d'une expérience de plusieurs années.
- > Ce stage est vu comme une période de pré-embauche. Un poste de consultant en CDI pourrait donc être proposé à son issue.

Automatisation de processus grâce à la RPA

Almond recherche des passionné(e)s de transformation digitale pour son équipe Digital & Technology.



Rejoins l'aventure Almond !

Tu seras rattaché(e) à la practice Digital & Technology qui réalise des missions de Robotic Process Automation (RPA) auprès de clients Grands Comptes et Entreprise de Tailles Intermédiaires.

La RPA est une technologie permettant l'automatisation de règles et d'activités prédéfinies pour réaliser diverses tâches dans un écosystème applicatif afin de fournir un service de qualité, rapide et fiable. La RPA est un levier important pour accélérer et sécuriser la transformation numérique de nos clients.

Tes missions :

- > Conception et développement d'un projet interne de RPA : mettre en place une solution d'automatisation des processus de back et front-office afin de les libérer des tâches longues et répétitives.
- > Cadrage du projet : étude du périmètre d'éligibilité de la RPA, priorisation des process pertinents.
- > Définition des principales fonctionnalités attendues : spécifications fonctionnelles et techniques, échanges avec les équipes de développement et cyber sécurité pour déployer des bonnes pratiques tout au long du cycle de vie du projet.
- > Participation au développement de notre offre RPA : réalisation d'un comparatif poussé des fonctionnalités des différents acteurs RPA y compris Microsoft, définition de la démarche type d'un projet RPA comme le cadrage, les développements, la conduite du changement et le run.
- > Elaboration d'un Tool kit pour les consultants RPA.

Idéalement tu es / as :

Elève ingénieur (H/F) ou équivalent bac +5, tu bénéficies :

- > D'une bonne connaissance de scripting VBA/Powershell pour automatiser des tâches.
- > D'une pratique de la programmation, de l'UML et de la conception de logiciels.
- > D'une sensibilisation au développement web et en réseau.
- > D'un fort sens de l'observation et d'analyse.

Ce stage est fait pour toi si :

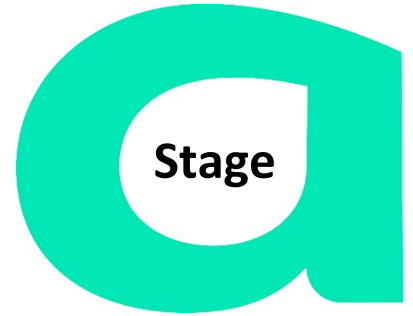
- > Tu aimes travailler en équipe et partager tes connaissances.
- > Tu disposes de fortes capacités rédactionnelles et de présentation.
- > Tu as la capacité à prendre du recul face à un problème donné (étude-conseil).
- > Tu as un goût pour la mise en pratique technique.

Les + de ce stage :

- > Un stage au sein de l'équipe Digital & Transformation, c'est l'opportunité de travailler avec des personnes spécialisées dans le domaine et fortes d'une riche expérience.
- > Ce stage est vu comme une période de pré-embauche. Un poste de consultant en CDI pourrait donc être proposé à son issue.

Sécurisation des services Azure

Almond recherche des passionné(e)s d'infrastructures et de cloud pour son équipe
Cloud Computing



Rejoins l'aventure Almond !

L'objectif de ce stage est de trouver un équilibre entre vitesse et sécurité lors du déploiement des infrastructures.

Dans de nombreux projets, les fonctionnalités PaaS (Plateforme en tant que Service) proposées par la plateforme Azure sont utilisées sans trop penser à l'aspect sécurité. Bien que Microsoft assure la sécurité de ses composants PaaS, il est impératif de tout de même les configurer convenablement et de les étudier en profondeur.

Il faudra aussi être capable de voir comment est-il possible de sécuriser différents types d'architectures comme AKS, des architectures micro-services, des architectures PaaS, des architectures 3 tiers etc. Etudier les différences des rôles RBAC et l'IAM proposé par Azure et de pouvoir maîtriser l'assignation des rôles pour les ressources.

Tes missions :

A travers cette étude, le stagiaire devra être capable d'étudier comment peut-on configurer et sécuriser les infrastructures Azure Cloud.

- > Analyser les spécifications techniques sécurité Azure Services
- > Evoluer et mettre en pratique les connaissances Cloud
- > Découvrir l'IAM, PIM et les rôles RBAC
- > Sécurisation des services Azure IaaS et PaaS
- > Réalisation de prototypes et POC d'architectures
- > Formaliser les résultats de l'étude sous la forme d'un document technique utilisable par tous les consultants

Les compétences à développer durant le stage seront :

- > Capacités d'analyse et de synthèse
- > Capacité rédactionnelle et d'expression orale
- > Rédaction de livrables
- > Être polyvalent : pouvoir coder, designer une archi cloud, la sécuriser, optimiser les performances etc.
- > Être capable de vulgariser la partie technique et savoir bien expliquer à une audience non -technique

Idéalement tu es / as :

Elève ingénieur (H/F) ou équivalent bac +5 avec une spécialisation Réseaux, Systèmes ou Sécurité. Tu bénéficies de connaissances générales sur la sécurité des infrastructures IT et le Cloud Computing.

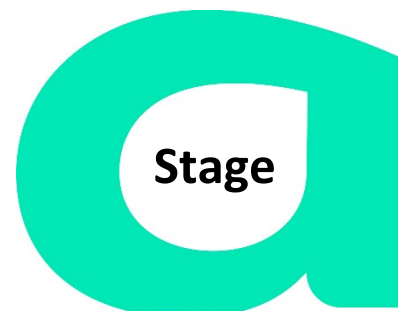
- > Tu as la capacité à prendre du recul face à un problème donné (étude-conseil)
- > Tu as un goût pour la mise en pratique technique.

Les + de ce stage :

- > Un stage au sein de l'équipe Cloud Computing, c'est l'opportunité de travailler avec des personnes spécialisées dans le domaine et fortes d'une expérience de plusieurs années.
- > Ce stage est vu comme une période de pré-embauche. Un poste de consultant en CDI pourrait donc être proposé à son issue.

IPv6 – Dix ans après le World IPv6 Launch

Almond recherche des passionné(e)s d'Infrastructures Réseau et Sécurité pour son équipe Digital & Technology et Cloud Computing



Rejoins l'aventure Almond !

L'objectif de ce stage est de dresser l'état des lieux du protocole IPv6 et de son déploiement à l'échelle mondiale.

Dans les années 1970, le protocole IPv4 a été pensé pour permettre l'attribution de quatre milliards d'adresses différentes aux machines connectées. Il était alors impensable que leur nombre devienne aussi important, entraînant une pénurie des blocs IPv4 (explosion d'Internet, smartphones, IoT...). Des solutions ont été mises en œuvre pour freiner cette distribution (Adressage CIDR, RFC1917, RFC1918, NAT, CGR...). L'épuisement reste cependant inévitable.

Le protocole IPv6 a été pensé pour y répondre définitivement. Afin de permettre son adoption massive et en douceur, des mécanismes de transitions ont été mis en place et le World IPv6 Launch lancé en juin 2012. Dix ans après, le problème est toujours d'actualité et de nombreux Registres Internet Régionaux ont récemment annoncé ne plus disposer de blocs disponibles.

Tes missions :

A travers cette étude, le stagiaire devra être capable d'étudier en détail les spécifications techniques du protocole IPv6 et ses mécanismes de transition :

- > Dresser l'état des lieux du déploiement IPv6 dans le monde
- > Valider le niveau de maturité des principales solutions techniques du marché sur le protocole IPv6
- > Analyser les spécifications techniques du protocole IPv6 et étudier les RFCs associées
- > Comprendre les différents mécanismes de transition IPv4 vers IPv6
- > Étudier les opportunités pour Hifiield d'adopter le protocole IPv6
- > Réalisation de prototypes et POC d'architectures
- > Formaliser les résultats de l'étude sous la forme d'un document technique utilisable par tous les consultants
- > Présentation des résultats de recherche au groupe

Les compétences à développer durant le stage seront :

- > Capacités d'analyse et de synthèse
- > Capacité rédactionnelle et d'expression orale
- > Rédaction de livrables
- > Être polyvalent
- > Être capable de vulgariser la partie technique et savoir bien expliquer à une audience non-technique

Idéalement tu es / as :

Élève ingénieur (H/F) ou équivalent bac +5 avec une spécialisation Réseaux, Systèmes ou Sécurité. Tu bénéficies de connaissances générales sur la sécurité des infrastructures IT et le Cloud Computing.

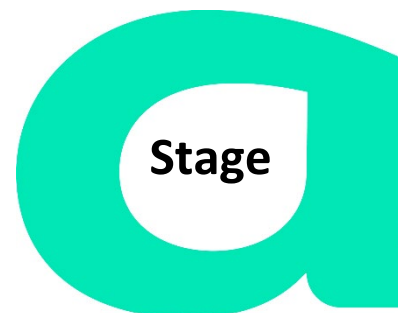
- > Tu as la capacité à prendre du recul face à un problème donné (étude-conseil)
- > Tu as un goût pour la mise en pratique technique.

Les + de ce stage :

- > Un stage au sein des équipes Digital & Technology et Cloud computing, c'est l'opportunité de travailler avec des personnes spécialisées dans le domaine et fortes d'une expérience de plusieurs années.

Le marché et les enjeux autour du SASE

Almond recherche des passionné(e)s d'infrastructures et de Cloud pour son équipe Architecture & Digital Platform.



Rejoins l'aventure Almond !

Dans le cadre de leurs transformations digitale, de plus en plus d'entreprises ont adopté la migration d'une partie de leurs applications vers le Cloud public. Le réseau WAN traditionnel basé principalement sur le MPLS ne semble pas répondre complètement aux nouvelles exigences dictées par le Cloud. Ce qui incite les entreprises à migrer vers le SD-WAN, qui promet de répondre à ces exigences.

Néanmoins, le SD-WAN amène de nouveaux défis, ainsi que de nouvelles problématiques liées au réseau WAN de l'entreprise, qui nécessite une adaptation des politiques de sécurités. Quelles sont ces nouveaux défis ? Est-ce que le SASE « Secure Access Secure Edge » représente la solution idéale ou c'est juste une mode passagère ? Quelles sont les promesses du SASE ?

Etant une technologie émergente, le SASE suscite beaucoup d'interrogations. Ce stage a pour objectif de répondre à ces dernières.

Pour atteindre cet objectif, il est impératif d'étudier le marché du SASE, et d'identifier ses différents acteurs et produits.

Il faudra être en mesure de déterminer les enjeux autour du SASE, les gains attendus, et les risques associés de la mise en production de cette solution.

Tes missions :

A l'issue de cette étude, le stagiaire devra être capable d'analyser le marché du SASE et de ses enjeux.

- > Etude de l'existant
 - Analyser les architectures actuelles
 - Identifier les problématiques liées aux solutions actuelles
- > Etudier l'état de l'art de solutions SASE
 - Analyser les enjeux du SASE
 - Réaliser une étude comparative des solutions du marché SASE
- > Maquetter et étudier une solution SASE
 - Etude fonctionnelle et technique détaillée d'une solution SASE
 - Expérimenter et évaluer les fonctionnalités de la solution SASE dans un environnement de maquette
- > Livrables :
 - Formaliser les résultats de l'étude sous la forme d'un document utilisable par tous les consultants

Idéalement tu es / as :

Elève ingénieur (H/F) ou équivalent bac +5 avec une spécialisation Réseaux, Systèmes ou Sécurité. Tu bénéficies de connaissances générales sur les infrastructures IT et le Cloud Computing.

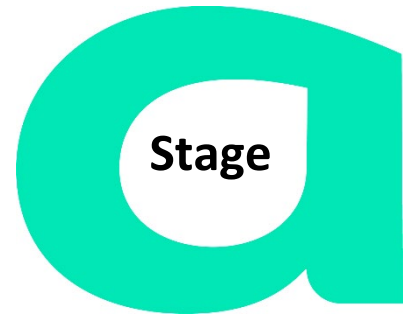
- > Tu as la capacité à prendre du recul face à un problème donné (étude-conseil)
- > Tu as un goût pour la mise en pratique technique.

Les + de ce stage :

- > Un stage au sein de l'équipe Cloud Computing Security, c'est l'opportunité de travailler avec des personnes spécialisées dans le domaine et fortes d'une expérience de plusieurs années.
- > Ce stage est vu comme une période de pré-embauche. Un poste de consultant en CDI pourrait donc être proposé à son issue.

Etudes des stratégies d'interconnexions Cloud

Almond recherche des passionné(e)s d'infrastructures et de Cloud pour son équipe Architecture & Digital Platform.



Rejoins l'aventure Almond !

La forte tendance à la migration du Système d'Information vers le Cloud remet en cause les stratégies existantes de connexion à internet des entreprises, qui ne sont plus adaptées aux nouveaux usages. Almond, société de conseil experte en sécurité des systèmes d'informations, souhaite évaluer les diverses solutions qui s'offrent aux architectes IT pour interconnecter le SI interne aux environnements souscrits chez les différents acteurs du Cloud : solutions Cloud natives, solutions proposées par les opérateurs télécoms, solutions proposées par des acteurs émergents. Quelles sont les stratégies gagnantes pour assurer le bon fonctionnement d'un SI fortement hybridé (on premises + Cloud) ?

Le stage aura pour principaux objectifs de comprendre les nouveaux enjeux réseaux et sécurité liés à l'hybridation du SI, identifier les problématiques associées à de nouveaux flux, et étudier l'état de l'art des solutions du marché afin d'identifier les stratégies d'interconnexion possibles et leurs apports...

Tes missions :

A l'issue de cette étude, le stagiaire devra être capable d'analyser le marché du SASE et de ses enjeux.

- > Comprendre les enjeux réseaux et sécurité liés à l'hybridation du SI
 - Identifier les cas d'usages cloud classiquement constatés : IaaS orienté SI interne, Big Data, IoT, SaaS, ...
 - Identifier les typologies des nouveaux flux transitant entre les datacenters on premises et Cloud, ainsi que les nouveaux flux liés à la mobilité des utilisateurs non connectés dans le SI interne, et les accès prestataires
 - Comprendre les enjeux réseaux associés : débit, latence, routage, redondance, impacts sur les infrastructures existantes, monitoring de bout en bout, ...
 - Comprendre les enjeux sécurité associés : confidentialité, homogénéité de la posture sécurité, ...
- > Etudier l'état de l'art de l'offre d'interconnexion :
 - Comprendre la complexité spécifique du contexte multicloud
 - Etudier les solutions natives proposées par les acteurs Cloud et leurs partenaires réseaux
 - Etudier le positionnement des acteurs purs réseaux (opérateurs WAN, ISP Tier 1, SD-WAN)
 - Etudier les solutions émergentes (Software Defined Cloud Interconnect) portées par de nouveaux acteurs
 - Etablir un comparatif de l'ensemble des solutions analysant leurs limites, leurs coûts et les avantages spécifiques
 - Tester dans la mesure du possible les solutions au travers de POC
- > Proposer des stratégies d'interconnexion
 - Expérimenter et évaluer les fonctionnalités de la solution SASE dans un environnement de maquette
 - Proposer des stratégies d'interconnexion répondant aux enjeux spécifiques de ces cas d'usage

Idéalement tu es / as :

Elève ingénieur (H/F) ou équivalent bac +5 avec une spécialisation Réseaux, Systèmes ou Sécurité. Tu bénéficies de connaissances générales sur les infrastructures IT et d'un intérêt particulier sur les sujets Cloud, réseaux et sécurité.

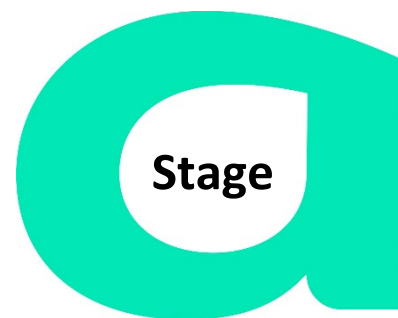
- > Tu as la capacité à prendre du recul face à un problème donné (étude-conseil)
- > Tu as un goût pour la mise en pratique technique.

Les + de ce stage :

- > Un stage au sein de l'équipe Architecture & Digital Platform, c'est l'opportunité de travailler avec des personnes spécialisées dans le domaine et fortes d'une expérience de plusieurs années.
- > Ce stage est vu comme une période de pré-embauche. Un poste de consultant en CDI pourrait donc être proposé à son issue.

Développeur junior (H/F)

Almond recherche des passionné(e)s de développement informatique pour son équipe SSP.



Rejoins l'aventure Almond !

Almond se positionne comme un acteur français indépendant incontournable de l'audit et du conseil dans les domaines de la Cybersécurité, du Cloud et des Infrastructures.

Tu intègres l'équipe SSP (Security Service Platform) composée de 7 collaborateurs.

Ta mission principale consistera à aider l'équipe au développement du Security Rating et TPM, qui est un outil d'évaluation de la maturité cyber des entreprises.

Tes missions :

Dans ce cadre il intervient sur l'ensemble des composants des systèmes : front-ends (Angular) et back-ends (Java/Spring Boot, Python).

Il participe à la mise en œuvre du nouveau système de collecte des incidents de sécurité, à l'évolutions du système de gestion des vulnérabilités et plus généralement sur les évolutions des modules applicatifs : cartographies, sondes de mesures .../...

L'environnement technologique est le suivant : Angular, HTML / CSS, Typescript / Javascript Java Spring Boot et projets associés, Python, Gitlab CI/CD, Docker, Kubernetes, Azure Cloud.

Idéalement tu es / as :

Elève ingénieur (H/F) ou équivalent bac +5 avec une spécialisation en Développement ou Ingénierie logicielle.

- > Tu as une connaissance sur les technologies listées plus haut.
- > Tu as déjà eu l'opportunité de développer au cours de tes études ou expériences
- > Tu maîtrises les fondamentaux des infrastructures réseau/système et de la sécurité applicative.
- > Tu sais faire des points de situation clairs sous tension et rédiger des analyses et recommandations percutantes.

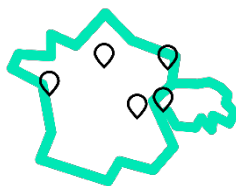
Les + de ce stage :

- > Un stage au sein de l'équipe SSP, c'est l'opportunité de travailler avec des personnes spécialisées dans le domaine et fortes d'une expérience de plusieurs années.
- > Ce stage est vu comme une période de pré-embauche. Un poste en CDI pourrait donc être proposé à son issue.

Merci



Contact pour ce dossier
Anass ROUASS
Chargé de relations écoles
E. arouass@almond.consulting
T. +33 (0)1 46 48 26 49



Paris | Nantes | Strasbourg | Lyon | Genève



almond.consulting