

Book de stages 2023



Rampar est un acteur majeur français sur les métiers de l'Intégration et des Services Managés dans les domaines de la Cybersécurité, du Cloud et des Infrastructures.

[Plus d'informations](#)



1

Un stage au sein des équipes Rampar, c'est l'opportunité de travailler avec des personnes spécialisées dans le domaine et fortes d'une expérience de plusieurs années.

2

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





Tu intègres l'équipe Rampar, en charge de la gestion de plateformes techniques complexes (sites web, applications métiers web, SI et applications internes) pour une centaine de clients.

Rampar, ce sont 50 passionnés par les technologies des infrastructures capables d'accomplir des prouesses techniques pour l'ensemble de nos clients.

▲ Tes missions

Dans le cadre de nos activités d'infogérance système et réseau, nous gérons des plateformes techniques complexes pour le compte de nos clients Middle Market. Ces équipements sont pour partie situés sur les sites de nos clients, hébergés directement sur les plateformes de Rampar ou encore sur du cloud Public (Azure ou AWS).

Dans le cadre de la croissance de notre équipe de production, nous cherchons un stagiaire en tant qu'administrateur système et réseau, qui intégrera l'équipe d'ingénieur de production Rampar.

Tu seras encadré par un ingénieur expérimenté mais toute l'équipe sera là pour t'aider à monter en compétence sur les tâches suivantes :

- Résoudre des incidents de production
- Mettre en place les changements et évolutions sur les systèmes, y compris parfois sous forme de projets (ex : installation et configuration de nouveaux firewall)
- Aider au bon fonctionnement des plateformes de nos clients
- Rédiger la documentation technique
- Participer à l'optimisation de nos systèmes de production

▲ Ton environnement

Désolé pour cette (longue) liste, mais nous n'avons pas trouvé mieux pour te montrer l'étendu du scope technique sur lequel tu travailleras !

- Cloud : AWS, Microsoft Azure, Office 365
- Réseau : LAN (Cisco Nexus et Catalyst, Meraki, HP, etc.), Firewalls (Fortinet, Checkpoint)
- Environnements Linux : Debian, NGINX, Apache, Proftpd, ...
- Environnement Windows : OS Windows Serveur (2012/2016/2019), Active Directory, PKI Microsoft
- Virtualisation / Infrastructure : VMware, SAN Dell EMC
- Supervision : Centreon (Nagios)
- BDD : MySQL, MS SQL server, Elasticsearch, PostgreSQL ou MongoDB
- Scripting : Puppet, Ansible, Shell, Powershell, Python
- Déploiement continu : GitLab-ci



- En école d'ingénieur ou formation universitaire avec une spécialisation réseaux, systèmes ou sécurité
- Tu as des connaissances générales sur les serveurs Windows et Linux, les différents composants réseaux (firewalls, switches, ...)
- Tu as un attrait fort pour la technique et souhaites progresser dans un environnement hétéroclite (VMware, Azure, AWS).





Tu intègres l'équipe Cloud de Rampar qui accompagne nos clients dans la construction d'infrastructures cloud s'appuyant sur un large spectre de technologies devops, cloud, sécurité, infrastructure, réseau, web...

Plus largement, Rampar a la charge de la gestion de plateformes techniques complexes (sites web, applications métiers web, SI et applications internes) pour nos clients. Rampar, ce sont 50 passionnés par les technologies des infrastructures capables d'accomplir des prouesses techniques pour l'ensemble de nos clients.

▲ Tes missions

L'équipe Cloud de Rampar a construit une plateforme multi-cliente d'automatisation de la livraison et du maintien en conditions opérationnelles d'infrastructures Cloud. Celle-ci s'appuie sur des technologies cloud et DevOps telles que Gitlab/Gitlab-CI, Terraform, Hashicorp Vault... Cette plateforme permet de déployer de manière automatisée et collaborative les infrastructures de nos clients basées sur de l'Infrastructure As A Code (IaaS). Le premier objectif de ton stage sera de monter en compétence sur cette plateforme afin d'en comprendre le fonctionnement.

Tu seras en immersion complète avec l'équipe Cloud et les équipes de production Rampar, et sera amené à observer les ingénieurs Cloud déployer, optimiser et sécuriser les plateformes Cloud de nos clients. Tu auras l'opportunité de faire évoluer la plateforme en étudiant et en implémentant la solution « Azure policy » sur l'ensemble des clients Rampar. Cette solution permet de suivre le niveau de conformité des infrastructures cloud par rapport aux standards internes Rampar.

Ton rôle dans l'équipe :

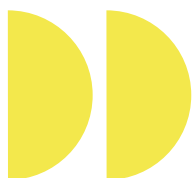
- **Automatiser la mise en place et le suivi des politiques de conformité pour l'ensemble des clients cloud Azure Rampar**
- **Faire évoluer la bibliothèque de politiques**

Puis, par la suite, tu pourras intervenir sur différents projets clients, en fonction de tes envies et affinités, avec l'assistance d'un ingénieur ou d'un architecte Cloud.



- Tu as une formation ingénieur en Ecole ou à l'Université avec une spécialisation dans le Cloud Computing
- Tu as des connaissances générales sur le cloud Azure, Gitlab, Terraform
- Tu as un attrait pour la technique et souhaites progresser dans un environnement Cloud Azure
- Tu es curieux, tu as la capacité à prendre du recul face à un problème donné
- Tu as un goût pour la veille technique et les sujets autour du Cloud Computing te passionnent
- Tu as un bon relationnel et tu es dynamique et motivé





Tu intègres l'équipe Cloud de Rampar qui accompagne nos clients dans la construction d'infrastructures cloud s'appuyant sur un large spectre de technologies devops, cloud, sécurité, infrastructure, réseau, web...

Plus largement, Rampar a la charge de la gestion de plateformes techniques complexes (sites web, applications métiers web, SI et applications internes) pour nos clients. Rampar, ce sont 50 passionnés par les technologies des infrastructures capables d'accomplir des prouesses techniques pour l'ensemble de nos clients.

▲ Tes missions

L'équipe Cloud de Rampar a construit une plateforme multi-cliente d'automatisation de la livraison et du maintien en conditions opérationnelles d'infrastructures Cloud. Celle-ci s'appuie sur des technologies cloud et DevOps telles que Gitlab/Gitlab-CI, Terraform, Hashicorp Vault... Cette plateforme permet de déployer de manière automatisée et collaborative les infrastructures de nos clients basées sur de l'Infrastructure As A Code (IaaS). Le premier objectif de ton stage sera de monter en compétence sur cette plateforme afin d'en comprendre le fonctionnement.

Tu seras en immersion complète avec l'équipe Cloud et les équipes de production Rampar, et sera amené à observer les ingénieurs Cloud déployer, optimiser et sécuriser les plateformes Cloud de nos clients. Tu auras également l'opportunité de travailler sur des projets de transformation Cloud divers pour nos clients (migration lift & shift, replatforming, projets de migration avec Azure Migrate, ...), principalement dans le cloud Azure, mais également sur d'autres plateformes (AWS, GCP).

Ton rôle dans l'équipe : maintenir en conditions opérationnelles et faire évoluer une plateforme d'automatisation d'un Cloud Service Provider.

Puis, par la suite, tu pourras intervenir sur différents projets clients, en fonction de tes envies et affinités, avec l'assistance d'un ingénieur ou d'un architecte Cloud.



- Tu as une formation ingénieur en Ecole ou à l'Université avec une spécialisation dans le Cloud Computing
- Tu as des connaissances générales sur le cloud Azure, Gitlab, Terraform
- Tu as un attrait pour la technique et souhaites progresser dans un environnement Cloud Azure
- Tu es curieux, tu as la capacité à prendre du recul face à un problème donné
- Tu as un goût pour la veille technique et les sujets autour du Cloud Computing te passionnent
- Tu as un bon relationnel et tu es dynamique et motivé





Secure Access and Service Edge

Rampar, ce sont 50 passionnés par les technologies Cloud et Cyber Sécurité, capables d'intervenir aussi bien en régie qu'au forfait, afin d'accomplir des prouesses techniques pour l'ensemble de nos 125 clients.

Tu intègres une équipe de 10 collègues (Intégration Réseau et Cyber Sécurité), qui interviennent auprès de 90 clients, pour étudier les **solutions SASE (Secure Access And Service Edge)**.

L'ouverture croissante du Système d'Information et la mobilité 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 pare-feu historiques ne permet pas la détection ni une prévention efficace des nouvelles techniques d'attaque.

Le stage aura pour principaux objectifs de comprendre les enjeux et identifier les problématiques liés aux nouvelles architectures SASE, 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 SASE, sur des cas d'usages précis.

▲ Tes missions

Etudier l'état de l'art des architecture SASE :

- Concepts et définition du SASE
- Etudier les offres SASE du marché (Cisco Meraki/Umbrella, CATO Networks, zScaler, etc...)
- Mener une étude comparative des solutions SASE

Etudier fonctionnellement et techniquement une ou plusieurs solutions du marché

- Proposer une étude technique sur une shortlist de solution
- Comprendre le détail des fonctionnalités sous-jacentes
- 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

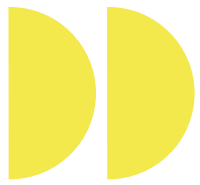


- En école d'ingénieur ou formation universitaire avec une spécialisation réseaux, systèmes ou sécurité, tu as un attrait pour le monde de l'intégration et est passionné(e) par la sécurité informatique.
- Tu as un attrait pour la technique et souhaites progresser dans un environnement hétéroclite
- Tu as envie de faire preuve d'initiative et de gagner rapidement en autonomie

Stage de 6 mois - basé à Sèvres

1500€ / mois + Titre restaurant + Remboursement transport + Congés payés





**Pour plus d'informations,
contactez-nous !**



> Contact pour ce dossier

Anass ROUASS
Campus Manager
arouass@rampar.com
01 46 48 26 49

rampar.com

