



SUCCESS STORY

NETFIX

Diplômé du stage de formation Cyber

” J’ai énormément profité du stage de formation Cyber, tant sur le plan professionnel que personnel.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Armée suisse

Ces expériences m'ont beaucoup marqué

Pour les jeunes intéressés par la technique et désireux d'acquérir de premières connaissances en cybersécurité, le nouveau programme de talents SPARC constitue un tremplin idéal pour prendre pied dans ce domaine à la fois passionnant et hautement complexe et suivre peut-être un parcours professionnel similaire à celui de Netflix*.

C'est par le stage de formation Cyber de l'Armée suisse qu'a débuté la carrière de Netflix dans le cyberspace. Aujourd'hui, il travaille comme spécialiste en cybersécurité et conseille diverses entreprises suisses pour leur permettre de faire face aux exigences de sécurité croissantes du numérique. Au service militaire, il est incorporé dans le bataillon cyber 42, où il effectue ses cours de répétition. Dans l'entretien qu'il nous a accordé, Netflix retrace le chemin qui l'a amené à devenir Cyber Security Specialist, en commençant par ses débuts au sein de l'Armée suisse.

*Netflix est un pseudonyme. Dans le monde de la cybersécurité, l'anonymat des personnes joue un rôle capital.

Netflix, comment en es-tu venu à suivre le stage de formation Cyber?

Après mon apprentissage d'informaticien CFC, je souhaitais me spécialiser en cybersécurité. Je trouve ce domaine fascinant et très varié. Je voulais en faire partie. Un ami m'a parlé du stage de formation Cyber de l'Armée suisse et, ensuite, les choses se sont naturellement mises en place. J'ai été super content de réussir la sélection très exigeante au stage de formation Cyber. Je ne savais pas exactement ce qui m'attendait, mais j'espérais que le service militaire me permettrait d'évoluer non seulement sur le plan personnel, mais aussi professionnel. Le stage a dépassé toutes mes attentes.



Comment le stage t'a-t-il permis de progresser?

J'ai énormément profité du stage de formation Cyber, tant sur le plan professionnel que personnel. Bon, si je devais tout raconter, j'écrirais un roman, mais je dirais que j'y ai rencontré des personnes passionnantes et que j'ai aussi pu prendre part à de nombreux exercices nationaux et internationaux. Ces expériences m'ont beaucoup marqué, et de solides amitiés se sont nouées avec mes compagnons de route, sans compter le grand réseau professionnel que j'ai pu me créer. En Suisse, la cybercommunauté est, comparée à d'autres branches, plutôt petite. Le stage Cyber m'a ouvert les portes de cette communauté. Et j'ai vraiment été impressionné, lorsqu'au terme de ma formation, j'ai reçu coup sur coup plusieurs propositions d'emploi dans le domaine de la cybersécurité. Cela montre à quel point le stage Cyber compte et est également reconnu par l'économie privée. En tant que diplômé du stage de formation Cyber, j'ai en outre pu faire valider presque un semestre entier pour mes études de bachelor et obtenir le brevet fédéral de Cyber Security Specialist.

Quelle expérience t'a le plus marqué au cours du stage?

L'examen final, sans la moindre hésitation. Nos supérieurs hiérarchiques avaient créé un environnement fictif simulant une banque suisse et communiqué que des hackers planifiaient plusieurs attaques sur les systèmes. Notre mission consistait à contrer ces attaques pendant les 24 prochaines heures et à défendre les infrastructures critiques. Au début, nous étions complètement dépassés par les événements et soumis à un énorme stress. Pour nous, il ne faisait aucun doute que nous devions clairement structurer nos activités. Nous nous sommes vite rendu compte que nous ne pouvions accomplir cette mission qu'en équipe. C'était la clé du succès. Et c'est ainsi que nous avons relevé le défi. Dans la réalité, c'est pareil: une attaque vous tombe toujours dessus sans crier gare et conduit à une situation de stress. Ce qui est important, c'est que les cyber defenders aient une marche à suivre bien définie et une solide structure d'équipe.

” Nous nous sommes vite rendu compte que nous ne pouvions accomplir cette mission qu'en équipe.



Si une personne est intéressée par le stage de formation Cyber, que doit-elle faire? Que lui conseillerais-tu?

Je suis convaincu que tout le monde peut réussir le stage, à condition d'être motivé et de s'intéresser à la cybersécurité. Les connaissances en informatique ne représentent qu'une partie des critères d'admission. Ce qui pèse aussi dans la balance, ce sont les traits de caractère et, par exemple, la faculté à travailler en équipe, à penser de manière logique et analytique ou encore la vivacité d'esprit. De bonnes connaissances en anglais constituent bien sûr un atout, car nous communiquons dans cette langue au cours du stage.



Il existe maintenant la formation prémilitaire SPARC. Qu'apporte-t-elle?

SPARC est un programme gratuit destiné aux jeunes talents qui souhaitent faire leurs débuts dans le monde de la cybersécurité. Cette formation comporte trois niveaux de difficulté et traite de thèmes tels que la programmation, le scripting, la cyberdéfense ou encore la forensique numérique. Tu peux participer au programme même si tu n'as pas de connaissances en informatique. SPARC t'offre l'incroyable opportunité de t'immerger dans l'univers de la cybersécurité. Je conseillerais aux jeunes de se lancer dans ce programme et de profiter de la formation. On a tout à y gagner.



Quels avantages y a-t-il à suivre le programme SPARC?

SPARC te prépare au stage de formation Cyber de l'armée. C'est incontestablement le plus gros avantage. Mais ce n'est pas tout. Tu acquiers des connaissances en cybersécurité et tu te construis une base solide. Tu peux ainsi renforcer ton affinité avec ce domaine et améliorer tes compétences. Tu développes aussi une meilleure compréhension de ta sphère privée, de ta sécurité ainsi que de ton environnement. SPARC te permet de faire tes premiers pas dans l'univers fascinant de la cybersécurité avec, à la clé, d'innombrables possibilités de carrière. Tout au long de la formation, tu peux aussi nouer de nouvelles relations et échanger avec des personnes qui partagent ta passion pour la cybersécurité. Et ça, c'est une sacrée opportunité.

” SPARC te permet de faire tes premiers pas dans l'univers fascinant de la cybersécurité avec, à la clé, d'innombrables possibilités de carrière.

À ton jeune âge, tu as déjà réalisé beaucoup de choses. Comment l'expliques-tu?

Je suis convaincu que ma motivation et mon sens de l'initiative m'ont énormément aidé. Durant le stage de formation Cyber, j'ai traité de thèmes de manière autonome et par intérêt personnel. J'ai ainsi pu acquérir de vastes connaissances, ce qui a été récompensé: grâce au stage, j'ai pu, lors de mes cours de répétition annuels dans le bataillon cyber 42, participer à plusieurs exercices de cyberdéfense nationaux et internationaux, dont Lock Shields qui est organisé par l'OTAN. C'est le plus grand exercice de cyberdéfense au monde. Je trouve ces exercices vraiment top, car j'y rencontre des spécialistes de la cybersécurité venus des quatre coins de la planète. Le domaine cybernétique change très vite, il est en constante évolution, et l'on attend aussi cela des cyberspécialistes. C'est pourquoi il faut progresser professionnellement, et ce ne sont pas les opportunités qui manquent.

Plus d'infos sur la formation SPARC sous www.sparc-cyberdefence.ch.

