
Rapport final GATE® HackademINT 2019

Vincent BOISDON, Arthur BOYER, Bruno DENNEMONT,
Thomas DOUDAT, François HORTA, Xavier-Henri
MONIER, Gabriel PRÉVAULT, Alice ZHEN



>
accenturesecurity

Table des matières

Introduction	3
Équipe et organisation	3
Déroulement général	3
Réalisations et livrables	3
Attentes vs Réalité	3
Relations humaines et management	3
Gestion des risques	3
Gestion de projet et suivi	3
Dossier Bilan	3
Bilan collectif	3
Vincent BOISDON	3
Arthur BOYER	3
Bruno DENNEMONT	3
Thomas DOUDAT	3
François HORTA	4
Xavier-Henri MONIER	4
Gabriel PRÉVAULT	5
Alice ZHEN	5
Conclusion	5

Introduction

Équipe et organisation

Déroulement général

Réalisations et livrables

Attentes vs Réalité

Relations humaines et management

Gestion des risques

Gestion de projet et suivi

Dossier Bilan

Bilan collectif

Vincent BOISDON

Arthur BOYER

Bruno DENNEMONT

Thomas DOUDAT

Le GATE® HackademINT a été très enrichissant pour moi, sur de nombreux aspects. J'ai pu m'épanouir dans ce projet qui a su m'apporter tout ce que j'attendais de ce dernier. En effet en choisissant HackademINT qui m'a été présenté comme un projet technique, je m'attendais à développer des compétences dans ce domaine qui me passionne : la cybersécurité ; je n'ai pas été déçu, bien au contraire.

HackademINT m'a apporté une formation technique et culturelle sur le milieu du hacking et de la cybersécurité qui sont des milieux très mystérieux sur lesquels beaucoup de monde a une vision biaisée. J'ai, grâce à HackademINT, au travers des nombreux CTF, forums de cybersécurité et divers autres événements auxquels nous avons participé, pu me forger mon propre avis sur la chose et ainsi découvrir un univers passionnant qui m'a conforté dans mon projet professionnel.

Au delà des compétences techniques que j'ai acquises, j'ai également, grâce à ce GATE®, rencontré des grands noms de la cybersécurité et ainsi commencé à développer mon réseau afin d'être au mieux préparé pour mon entrée dans le monde du travail.

Mon implication m'a valu d'être élu président de HackademINT, ce qui m'a permis de développer encore plus mes compétences en communication, en leadership ainsi qu'en travail et gestion d'équipe.

Cette promotion m'a également appris à me familiariser avec l'administratif et le fait d'avoir des responsabilités. Elle m'a d'autant plus motivé à faire grandir ce club qui a subi une explosion cette année que ce soit en terme de nombre de membres actifs, de visibilité (HackademINT est désormais reconnu par de nombreuses équipes de CTF en France), de budget ou d'infrastructure réseau. Nous avons même désormais un local dans le foyer étudiant.

Au final, je ne tire que du bien de cette expérience qui en plus d'avoir été professionnalisante et riche en émotions m'a également permis de développer de nombreuses compétences aussi bien non techniques que techniques.

François HORTA

Xavier-Henri MONIER

Cela a été un plaisir de travailler sur ce projet technique, au sein d'un club travaillant autour d'une thématique extrêmement intéressante et absente de l'enseignement de première année. Mon année au sein de ce projet s'est scindée en deux parties distinctes et complémentaires, représentant bien les différents aspects du club.

J'ai tout d'abord été très actif au sein de la partie technique du club, participant à de nombreuses compétitions physiques (CyberNightOut n°5, Mars@Hack où nous sommes arrivés premiers ou encore BreizhCTF où malgré le niveau très relevé, nous avons obtenu la 11ème place). Je me suis ainsi spécialisé dès le début d'année dans la Stéganographie et, plus tard dans l'année, je me suis formé afin de pouvoir également traiter les problématiques de programmation posées en CTF.

En parallèle de ce travail technique, j'ai effectué une grande quantité de travail non technique afin d'aider au développement du club HackademINT. Ce travail, qui m'a valu le poste de vice-président en charge des relations extérieures au sein du club, a culminé le 22 mai lors de la table ronde de notre partenaire Accenture Security, qui a attiré des élèves, des enseignants mais également du personnel de la DISI. Cette table ronde représente la conclusion de mois de négociations avec mes contacts chez Accenture Security afin d'aboutir à un sponsoring qui permette de donner à un club naissant (qui comptait deux membres vraiment actifs en août dernier) une vraie dynamique de progression en termes d'effectifs (une quinzaine aujourd'hui). Mais aussi en termes de résultat dans de nombreux CTF en ligne comme physique avec l'entrée du club dans le top 20 français des équipes de CTF (devant les équipes de nombreuses entreprises !).

En résumé, ce projet m'a permis de développer trois skill sets en parallèle, tout d'abord, via les compétitions, mes compétences techniques. Ensuite, durant les compétitions physiques mais aussi pendant les formations, mes compétences de travail d'équipe. Enfin, via les négociations avec de nombreuses entreprises (qui ont abouti sur un sponsoring de 1850€ par Accenture Security), mes soft skills !

Gabriel PRÉVAULT

Le projet GATE a été pour moi la première fois que je me suis investi dans un projet sur une si longue période. L'idée initiale d'HackademINT 2019 m'avait assez intéressé et j'ai pris beaucoup de plaisir à acquérir de nouvelles connaissances grâce aux formations que nous avons effectuées au début du projet et aux compétitions en ligne auxquelles nous avons participé.

Cette expérience m'a également permis de me rendre vraiment compte des difficultés que l'on peut rencontrer lorsque l'on doit mener à bien un projet de groupe. Pour ma part, cela s'est notamment ressenti lors de l'organisation du café vie privée. J'ai ressenti un manque de communication et d'organisation au sein de l'équipe, mais cela n'a pas empêché l'événement d'être un succès. J'ai, de plus, eu du mal à trouver ma place dans le groupe et au fur et à mesure de l'année, je me suis désintéressé du club HackademINT, qui reste fortement lié au projet GATE.

En tant que responsable communication, j'ai apprécié pouvoir réaliser différents types de visuels, d'une image pour une publication sur Facebook à différentes affiches pour la café vie privée ou celle pour la clôture de GATE, en passant par une nouvelle version du logo du projet. C'est la première fois que ce que je réalise sert effectivement à quelque chose, et le fait de travailler en groupe permet également d'avoir un retour sur son travail et donc d'améliorer des points que je n'aurais pas pu remarquer seul.

Ainsi, le projet HackademINT 2019 m'a permis, au départ, de mieux découvrir la cybersécurité, domaine sur lequel j'avais des fausses idées, puis je me suis en quelque sorte « détaché » du côté technique. J'ai continué d'assumer mon rôle en tant que responsable communication, et ne me suis que très peu investi dans le club HackademINT en lui-même. Je ne pense pas rester investi dans le club l'année prochaine, mais cela a été l'occasion d'acquérir quelques compétences techniques et de gestion de projet.

Alice ZHEN

Conclusion