



Cadoles

19 Juillet 2018

29 BIS RUE DE L'ARQUEBUSE
21000 DIJON
03.73.27.02.86

Objet : Candidature au poste d'administrateur système

Madame, Monsieur,

Mon engagement pour la libre circulation des connaissances m'a naturellement amené à utiliser les logiciels libres et à promouvoir leur philosophie de partage, de travail collaboratif et leur attachement à la liberté, et ce depuis plus de 10 ans. Actuellement en fin de thèse portant sur la définition d'une architecture IoT sécurisée et adaptative basée sur la blockchain; j'ai l'opportunité de mettre en œuvre mes connaissances au sein d'une structure respectueuse de cette philosophie, et Cadoles me paraît être le cadre idéal pour réaliser cette ambition.

À propos de moi

D'un naturel passionné, ma curiosité et mon inventivité ont guidé mon envie d'approfondir mes connaissances jusqu'au doctorat. Tout au long de mon cursus, j'ai pu parfaire mon expertise des systèmes GNU / Linux, de la programmation système ainsi que des infrastructures réseau. Après m'être premièrement orienté vers l'électronique et les systèmes embarqués, j'ai souhaité diversifier mon apprentissage en faisant la part belle aux systèmes d'exploitation et aux réseaux. Ma thèse m'a permis d'affûter mes connaissances dans ces domaines; mais également de mener un projet ambitieux, me permettant d'apprendre à mieux m'organiser et à gérer mes objectifs en autonomie. De plus, j'ai eu l'occasion cette dernière année d'enseigner au sein de l'ESIREM de Dijon et de présenter mes travaux au cours de différentes conférences, ce qui m'a permis de développer ma capacité à formuler mes idées et à m'adapter au public, pour transmettre mes connaissances et faire apprécier mes travaux. Ma curiosité me pousse également à mener divers projets personnels, qui me permettent de continuer à élargir le champ de mes connaissances, par exemple par l'apprentissage de nouveaux langages, tels que Go et Lisp récemment; ou encore via mon intérêt pour la sécurité, principalement focalisé sur le reverse engineering et l'exploitation de failles logicielles. Avant cela, mon premier poste d'ingénieur au sein d'Oberthur Cash Protection m'a donné l'opportunité de diriger le développement logiciel pour la gamme de produits IPDS; cette expérience m'a permis de développer mon esprit d'équipe, ma capacité à travailler en collaboration avec différents départements, et a été l'occasion de me familiariser avec les processus de gestion qualité et d'industrialisation.

Pourquoi Cadoles ?

Je souhaite aujourd'hui participer activement à l'éco-système entourant les logiciels libres, qui m'ont permis d'accéder librement aux savoirs dont j'ai eu besoin par le passé. C'est dans cet objectif que j'ai commencé par me renseigner sur l'association COAGUL, ce qui m'a permis de découvrir Cadoles et les différents projets que vous menez. La perspective de pouvoir m'investir dans une structure qui corresponde à mes attentes techniques et humaines, telle que Cadoles, me permettrait de continuer à apprendre et à me perfectionner, tout en apportant ma contribution aux logiciels libres. Dans l'objectif d'intégrer votre coopérative, je suis disponible pour un entretien ou tout renseignement complémentaire, et vous adresse mes plus sincères salutations.

Cordialement,

Axel Moinet

Attached: Curriculum Vitae