

Objet : Candidature — Stage cybersécurité / sécurité des hyperviseurs — Février 2026

Madame, Monsieur,

Actuellement étudiant en dernière année d'école d'ingénieurs à l'ECE Paris, spécialisé en cybersécurité, je suis à la recherche d'un stage de fin d'études de six mois à partir de février 2026. Intéressé par la recherche appliquée en sécurité des systèmes, la virtualisation et l'analyse de vulnérabilités, je souhaite rejoindre AMOSSYS au sein du CESTI à Rennes afin de contribuer au développement de vos travaux sur la sécurité des hyperviseurs et des mécanismes de virtualisation.

Mes expériences techniques m'ont permis de consolider un profil orienté offensive et systèmes. Lors de mon dernier stage chez P4S, j'ai réalisé des tests d'intrusion sur des appliances réseau et développé un environnement d'attaque automatisé basé sur Docker et Python, permettant de simuler des scénarios offensifs tels que l'analyse réseau, les attaques DoS ou l'obtention de reverse shells. Ce stage m'a donné l'occasion de renforcer mes compétences en environnement Linux, scripting, automatisation et gestion d'infrastructures virtualisées, tout en menant des travaux techniques en autonomie.

Je possède de solides bases en administration système et en cybersécurité offensive, et une bonne maîtrise du développement en Python et C/C++. Je m'entraîne également de manière régulière sur des plateformes telles que Hack The Box et TryHackMe, et je participe activement à des CTFs et ateliers de sécurité au sein de l'association 0xECE. Ces activités me permettent d'approfondir quotidiennement ma compréhension des mécanismes de sécurité et de l'exploitation, et d'aborder des environnements variés incluant la virtualisation et l'analyse de surface d'attaque système.

Le sujet proposé, centré sur l'étude des mécanismes de sécurité des hyperviseurs, l'analyse de vulnérabilités et la création d'outils dédiés, correspond pleinement à mes ambitions professionnelles : travailler sur des problématiques techniques liées à l'architecture et à la sécurité des systèmes, tout en produisant des livrables concrets à destination des équipes opérationnelles. Je suis particulièrement motivé par l'idée de contribuer à vos méthodologies internes et de documenter des outils utilisés pour l'analyse et la validation de la robustesse des solutions virtualisées.

Rejoindre AMOSSYS représente pour moi l'opportunité d'évoluer au sein d'une équipe reconnue pour son expertise, d'apprendre aux côtés de spécialistes du domaine et de contribuer à des travaux de recherche appliquée utilisés dans des missions concrètes d'évaluation de sécurité. Rigoureux, curieux et autonome, je suis motivé par l'idée de mener ce projet à bien et de partager mes avancées auprès de vos équipes.

Je vous remercie pour l'attention portée à ma candidature et serais ravi de pouvoir échanger avec vous lors d'un entretien. Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

Théophile Dutrey dutrey.theophile@gmail.com 07 81 58 78 76