

Dans le cadre de mon inscription au Master Data Science & Artificial Intelligence, j'ai dû fournir deux lettres de motivations de la part de mes collègues. Elles sont présentées ci-dessous.

Lewis Grégoire, responsable projet avec lequel j'ai beaucoup travaillé car j'étais son binôme technique  
:

Grégoire LEWIS  
Thales SIX GTS France  
209 allée du Lac  
31670 Labège  
06 88 92 17 11

A Labège, le 4 avril 2020

**Object : Lettre de recommandation pour Carine THEROND**

**A l'attention du responsable du Master «Data Science & Artificial Intelligence »**

Madame, Monsieur,

Je connais Carine et travaille avec elle depuis plus de 10 ans au sein de Thales et du laboratoire d'évaluation sécuritaire des produits de technologies de l'information (CESTI).

Pendant plusieurs années, j'ai étroitement travaillé avec Carine : Carine en tant qu'évaluateur senior de produits bancaires (carte de paiement, carte SIM) et moi en tant que chef de ces projets. Nous avons mené à bien des évaluations pour la certification de produits pour des clients de notre service Thales, des clients exigeants et importants.

Le travail de Carine m'a permis de juger de ses qualités d'analyse technique de sécurité (audit de code, vulnérabilités cryptographiques, exigences techniques propres à ces sujets...), d'analyse méthodique et aussi de transparence dans les alertes et soucis rencontrés, afin de trouver des solutions nécessaires au projet.

J'ai également vu Carine adapter ses missions, aller vers de la nouveauté technique; ce qui est un comportement positif.

Carine souhaite maintenant s'orienter vers un nouveau projet qui la motive,

Toutes ces raisons me font croire que Carine THEROND s'intégrera bien au sein de ce Master, qui est son souhait de développement.

Grégoire LEWIS  
Chef de Projets



Mazenc Joan, qui a été mon responsable sur mes dernières années Thales :

Joan MAZENC

[joan.mazenc@thalesgroup.com](mailto:joan.mazenc@thalesgroup.com)

06 70 64 96 93

A Toulouse, le 04/02/2020

**Objet : Lettre de recommandation pour Carine THEROND**

**A l'intention du responsable du Master « Data Science & Artificial Intelligence »**

J'ai travaillé avec Carine pendant 6 ans avant de prendre la responsabilité de l'équipe en 2014, date à laquelle je suis devenu responsable de l'équipe et donc de Carine. La mission de notre laboratoire est d'aider nos clients à améliorer la sécurité de leurs produits au travers d'évaluation. Notre laboratoire travaille dans le domaine de la sécurité depuis le début des années 2000 et Carine fait partie des pionnières de ce domaine. Nous intervenons dans un domaine particulièrement régulé, où nos compétences techniques, et notre capacité à protéger les informations sensibles de nos clients sont souvent mises à l'épreuve, que ce soit par nos clients, ou au travers d'audits menés par nos autorités de tutelle comme l'agence nationale de sécurité des systèmes d'information (ANSSI).

Carine est arrivée au laboratoire en 2005 avec des compétences en mathématiques et en cryptographie et a, au fil des années, développé plusieurs autres compétences techniques de pointe que l'enseignement académique ne permettait pas de développer: recherche de failles de sécurité par audit de code, exploitation de failles de sécurité par injection de fautes Laser ou par canaux auxiliaires. Ces activités impliquent des compétences transverses, en analyse de code, en instrumentation (acquisition d'un signal analogique), en algorithmes de traitement du signal ainsi qu'en statistiques. L'activité requiert une perpétuelle adaptation pour rester à l'état de l'art (nouvelles technologies, nouvelles attaques) et au fil des années dans le laboratoire, Carine a appris à apprendre et à suivre l'évolution des technologies. Reconnue pour son expérience dans les évaluations d'applications bancaires, Carine a aussi été en position de chef de projet technique où sa mission était de synthétiser le travail des autres et de présenter nos conclusions aux clients.

Carine a toujours mis beaucoup de rigueur dans son travail et dispose d'une forte culture de l'engagement. Lorsqu'elle prend un engagement, elle fait tout ce qui est possible pour le respecter. Cette qualité, essentielle dans le cadre de notre activité de service, est de mon point de vue une garantie que Carine sera une élève assidue, impliquée et persévérante tout au long de ce programme d'études.

Du point de vue technique, je suis convaincu que ses compétences académiques en mathématiques et cryptographie appliquée, ainsi que les compétences développées durant sa vie professionnelle autour de la programmation (C/Python) lui offrent un socle technique solide pour aborder une formation autour de la « data science ».

C'est donc pourquoi je recommande Carine Therond pour cette formation.



Joan MAZENC

Responsable direction CESTI Thales