

Matthieu Nicolas
30 Avenue Saint-Sébastien
54600 Villers-lès-Nancy
06 75 98 34 40
matthieu.nicolas@inria.fr

Equipe COAST
Centre Inria Nancy
615 rue du Jardin Botanique
54600 Villers-lès-Nancy

À Nancy, le 21 mai 2017

Objet : candidature à l'offre de thèse portant sur la "(Ré)Identification efficace dans les types de données répliquées sans conflit (CRDTs)"

Monsieur Oster, Monsieur Perrin

Mon contrat d'ingénieur recherche et développement dans le cadre du projet TVPaint arrivant à terme, je suis actuellement à la recherche d'un nouvel emploi. Souhaitant dorénavant m'orienter vers le domaine de la recherche et de l'enseignement, je me permets de vous adresser ma candidature à votre offre de thèse.

Ayant intégré l'équipe COAST depuis mon stage de fin d'études, j'ai pu découvrir et me familiariser au fil des mois avec l'environnement de travail qu'est le LORIA. Les sujets de recherche variés, les nombreuses conférences scientifiques organisées et la diversité des cultures présentes sont autant de raisons qui font de ce milieu un cadre intéressant et stimulant dans lequel je souhaite continuer d'évoluer.

Comme indiqué précédemment, j'ai rejoint l'équipe COAST au cours de mon stage de fin d'études. Ce dernier portait sur la réalisation d'un prototype d'éditeur collaboratif temps réel, [MUTE](#). Cet éditeur collaboratif implémente *LogootSplit*, un algorithme issu des travaux de l'équipe appartenant à la famille des type de données répliquées sans conflit. Cette expérience m'a donc permis de découvrir et de me familiariser avec cette nouvelle approche de réplication des données et de maintien de la cohérence à terme.

Finalement, j'ai pu au cours de ces trois dernières années échanger au quotidien avec les différents membres de l'équipe COAST. Ceci m'a permis de suivre l'évolution de leurs travaux et de parfaire mes connaissances sur les thématiques de recherche de l'équipe. Ces échanges m'ont aussi appris ce qu'est le métier de doctorant.

Je reste à votre entière disposition pour un éventuel entretien. Dans l'attente de votre réponse, veuillez agréer, Messieurs, mes salutations distinguées.

Cordialement,

Matthieu Nicolas