

Tom Gouville,

 github.com/aeyno @ [tom.gouville\[at\]inria\[dot\]fr](mailto:tom.gouville@inria.fr)

 54000, Nancy, France  <https://tomgouville.fr>

 [/in/tomgouville](https://in.linkedin.com/in/tomgouville)

Études

- 2023 - ... **Doctorant en sécurité informatique (Fuzzing guidé de protocoles cryptographiques)** Nancy
Sous la supervision de Lucca Hirschi et Steve Kremer
Inria Nancy - Grand Est
- 2020 - 2023 **Étudiant en école d'ingénieurs en informatique (spécialité Ingénierie Logicielle)** Nancy
TELECOM Nancy
- 2018 - 2020 **Étudiant en classe préparatoire aux grandes écoles MPSI/MP** Caen
Lycée Malherbe

Expérience

- 09/2022 – **Contrat de recherche** **Inria Nancy - Grand Est**
08/2023 Alternance de six mois suivie d'un stage en laboratoire, dans l'équipe PESTO à l'Inria sous la supervision de Jannik Dreier. Preuve formelle de propriétés de sécurité du protocole QUIC à l'aide du prouveur Tamarin
- 06/2022 – **Développement de logiciel libre de maintenance préventive** **Cairn Devices**
08/2022 Développement d'un logiciel libre et open source cross-platform d'analyse de composants informatique en Rust et Qt. Début du développement seul puis formation d'un alternant pour prendre la suite du projet.
- 2022 – 2023 **Développement de site web pour l'association humanitaire de TELECOM Nancy**
Humani'TN
Développement et déploiement du site TN'event (éditions 2022 et 2023) pour l'association humanitaire Humani'TN qui a permis de récolter plus de 24 000€ pour la protection des enfants lors de deux éditions.
- 2020 – 2023 **Projets scolaires** **TELECOM Nancy**
Différents projets réalisés en groupe dans le cadre du cursus d'ingénieur : shell POSIX en C ; compilateur de C réduit en Java ; logiciel d'analyse et d'alignement de séquences d'ADN/ARN en Python
- 2020 **Développeur Freelance** **KCM media**
Développement de moteur d'envoi d'email et conception d'API avec TypeScript et NodeJS.

Langues

Français : Langue maternelle

Anglais : Compétence professionnelle complète (TOEIC : 925)