

Stanislas Riou

+336 95 97 56 82 • stanislas.riou@ens-rennes.fr

Formation

Thèse **Depuis Septembre 2023**

SPICY, IRISA Rennes

Preuves de protocoles cryptographiques : automatisation par solveurs SMT dans l'outil Squirrel

Ecole normale supérieure de Rennes **Depuis Septembre 2019**

Département d'informatique, Double licence en mathématiques

M2-SIF 2022 - 2023

5ème sur 22 à l'agrégation d'informatique

Préparation à l'agrégation d'informatique 2021 - 2022

Admissible

M1-SIF 2020 - 2021

L3 Mathématiques pour la recherche 2019 - 2021

L3-SIF 2019 - 2020

Lycée Fénelon, Paris **Septembre 2017 – Juin 2019**

*Classes préparatoires aux grandes écoles : MPSI/MP**

Option informatique

Langages de programmation

Avancé

Python OCaml

Bonnes notions

C C++ Java

Travaux

Stage de M2 **Février 2023 – Juillet 2023**

SPICY, IRISA Rennes

Verification of security protocols : using SMT solvers in the Squirrel prover

Stage de M1 **Juin 2021 – Juillet 2021**

IT University of Copenhagen

Etude bibliographique des définitions formelles de la résistance à la coercition

Projet de M1 **Septembre 2020 – Mai 2021**

EMSEC, IRISA Rennes

Formal analysis of a secure key revocation API using Tamarin

Stage de L3 **Mai 2020 – Juillet 2020**

EMSEC, IRISA Rennes

Research of Baillie-PSW pseudo-primes using the generalized birthday paradox

Langues

Français : langue maternelle Allemand : Niveau B1

Anglais : Niveau C1, 990/990 au TOEIC en 2021