

# MAXIME LALISSE

Développeur spécialisé en vote électronique

+33 (0) 6 36 71 54 50

@maxime@lalis.se

https://maxime.lalis.se

mjal

Lille, FRANCE



## EXPÉRIENCES

### Recherche en sécurité du vote électronique

CNRS

Mars 2025 – Août 2025

Nancy

- Étude de plusieurs protocoles de vote électronique avec pastillage
- Développement de preuves zero-knowledge ( $\Sigma$ -protocols)
- Vérification formelle avec ProVerif

### Développement d'une plateforme de vote

Scrutin.app

Février 2023 – Février 2025

Remote

- Conception d'une application de vote électronique web, iOS et Android
- Développement d'une implémentation de Belenios

### Développement d'une plateforme de vote

Electis

Février 2022 – Janvier 2023

Paris

- Contribution à l'intégration d'ElectionGuard
- Adaption pour les élections CSE

## PROJETS

### Scrutin.app

Une plateforme de vote open source, basée sur le protocole de Belenios.

### Sirona

Un outil pour intéragir avec les élections créées avec Belenios.

### Zero

Une messagerie sans métadonnées inspirée par bitmessage.

## ÉDUCATION

### Master en Informatique et Cybersécurité

Université de Lille

Septembre 2023 – Août 2025

### Formation d'informatique

École 42

Septembre 2013 – Juin 2014

### Licence d'Informatique

Université Pierre et Marie Curie (Paris VI, aujourd'hui Sorbonne Université)

Septembre 2009 – Juin 2013