



ROMAIN FOUILLAND & GODEFROY GALAS  
PRÉSENTENT

# **SOUVERAINETÉ NUMÉRIQUE**

## **« LA GUERRE DU *CLOUD* N'AURA PAS LIEU »**

SOUTENANCE DE MÉMOIRE

**JEUDI 16 JUIN 2022 | 11H00 - 12H30**  
**ÉCOLE DES MINES DE PARIS | SALLE V106 & ZOOM**

Corps des mines - Promotion 2021

**Soutenance finale - Mémoire de fin d'étude  
Formation du Corps des mines (promotion 2021)**

**Sujet : Souveraineté numérique : « *La guerre du Cloud n'aura pas lieu* »**

**Romain Fouilland & Godefroy Galas  
Jeudi 16 juin 2022 | 11h00 - 12h30**

## Accès

- En physique : salles V106A/V106B à l'École des mines de Paris (60 Bd Saint-Michel, 75006 Paris)
- En distanciel sur Zoom :
  - Lien : <https://mines-paristech.zoom.us/j/96623513329?pwd=eTBIZDhuMWhZcXU1VmdpcngyZGFKdz09>
  - ID de la réunion : 96623513329
  - Mot de passe : 627320

## Organisation de la soutenance

Notre soutenance se composera de deux parties :

- **11h00 - 11h45 : présentation des travaux**
- **11h45 - 12h30 : débat avec la salle**

## Qui sommes-nous ?

Romain Fouilland et Godefroy Galas, nous sommes en troisième et dernière année de formation à l'École des mines de Paris. Nous avons décidé de consacrer cette année à l'écriture d'un mémoire sur la souveraineté numérique. Étant persuadés que les enjeux sous-jacents à la souveraineté numérique requièrent une collaboration entre services publics, acteurs privés et citoyens, et bénéficiant d'un cadre de formation positionné à l'interface entre ces différents acteurs, nous avons eu à cœur d'analyser ces enjeux et d'en tirer une réflexion constructive à travers notre mémoire de fin d'études pour essayer d'apporter notre pierre à l'édifice.

Ce mémoire de fin d'études se déroule d'octobre à juillet et donne l'occasion de nombreuses rencontres et productions. Nous avons, à ce titre, été rapporteurs de la mission menée par Bruno Sportisse (PDG de l'Inria) sur les "Infrastructures logicielles critiques" visant à préparer la présidence française du Conseil de l'Union européenne sur les sujets numériques. Nous avons également répondu à une commande de l'Inria avec 17 camarades de l'INSP (ex-ENA) sur les « frondes et glaives numériques » (technologiques, juridiques, socio-culturels, etc.) qui pourraient sous-tendre une politique de rééquilibrage rapide des rapports de force en matière de souveraineté numérique face à la Chine ou aux États-Unis. En parallèle de ces expériences, nous nous sommes également rapprochés d'acteurs privés avec lesquels nous sommes en train de mener diverses actions.

Bien que notre mémoire soit encore en cours d'élaboration, nous avons construit un site Internet (<https://ma-souverainete-numerique.fr/memoire>) afin de partager l'expérience déjà acquise et centraliser les ressources et outils qui nous paraissaient pertinents. Sont ainsi disponibles, l'analyse des programmes des candidats aux élections présidentielles de 2022 et un questionnaire de souveraineté permettant aux organisations d'estimer leur niveau de souveraineté selon plusieurs verticales. Nous projetons également d'ajouter sous peu une sélection de graphiques illustrant la situation actuelle de la France en matière de souveraineté numérique.

## Synthèse des travaux réalisés

Vous trouverez ci-dessous les différents travaux que nous avons produits ou auxquels nous avons participé jusqu'à maintenant :

- Mission « Infrastructures logicielles critiques » ou mission Sportisse (du nom du PDG de l'Inria) qui remettra ses conclusions dans le courant du mois de juin 2022
- Mission IM-INSP commanditée par l'Inria : « "Frondes et glaives numériques" pour le David européen face aux Goliath américains et chinois » (rapport remis le 25 février 2022)
  - Accessible au lien suivant : <https://nextcloud.ggalas.net/index.php/s/FNekRTbYw7yRS6y>
- Site Internet de vulgarisation : <https://ma-souverainete-numerique.fr/memoire>
  - Questionnaire d'estimation du niveau de souveraineté numérique à destination des entreprises : <https://ma-souverainete-numerique.fr/quiz>
  - Comparaison des programmes en matière de souveraineté numérique des candidats à l'élection présidentielle de 2022 : <https://ma-souverainete-numerique.fr/programs>