



## La Société Numérique des Élèves-Ingénieurs

### Formulaire d'inscription

<https://framaforms.org/inscription-a-latelier-la-societe-numerique-des-eleves-ingenieurs-1611417952>

### Lien visio de connexion

Salon Discord : <https://discord.gg/ZY3ff7q9XS>

### INTERVENANTS

Yann GRIPAY (Enseignant au Département IF & Responsable du P21-2 au FIMI)

### OBJECTIFS

L'objectif de cet Atelier est d'écouter la vision qu'ont les élèves-ingénieurs de la société numérique dans laquelle ils et elles vivent, et de recueillir leurs interrogations et leurs besoins de compréhension pour appréhender son fonctionnement, ses enjeux, ses impacts. Que ce soit pour leur future carrière, pour leur culture, pour leurs loisirs, mais surtout en tant que citoyen-ne d'aujourd'hui et de demain, quelles sont les thématiques du monde numérique qu'ils et elles souhaiteraient mieux comprendre avant d'entrer dans le monde professionnel ? Quand et sous quelle forme aborder ces thématiques au cours de leur cursus ? Quels aspects serait-il intéressant de détailler ?

Parmi les thématiques déjà identifiées dans les groupes de travail, nous retrouvons les grandes infrastructures du numérique comme Internet, les Data Centers, les réseaux mobiles, l'Internet des Objets ; mais aussi la partie la plus visible de la société numérique au quotidien : le Web et les applications mobiles. À partir de cette première liste de thématiques, les participant-e-s pourront s'exprimer sur les aspects (techniques, économiques, organisationnels) qui leur apparaissent importants d'intégrer dans la formation de tous les élèves-ingénieurs INSA, quelque soit leur spécialité. Des discussions pourront ensuite faire émerger des idées sur les formes pédagogiques qui semblent pertinentes pour ces différents sujets, comme des conférences, des visites d'entreprise, des projets techniques, etc.

### PROGRAMME / ORGANISATION

- 1) Introduction à l'objectif de l'Atelier (5 minutes)
- 2) Présentation de la trame Numérique, avec focus sur le domaine Société Numérique (15 minutes)
- 3) Discussion en sous-groupes pour faire émerger les thématiques à discuter (20 à 30 minutes)
- 4) Synthèse des thématiques & Discussion (30 à 40 minutes)

### LIENS UTILES

Tableau (Google Doc) de Travail & Trame Numérique (Domaines/Sous-Domaines/Items)

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1QTXbUQXy9x6J6RQVdEvra8YmjiAP1RqTUR8SmFhUt30/edit?usp=sharing>