

## VANDŒUVRE-LÈS-NANCY

**Samuel Nowakowski**, enseignant,  
chercheur au Loria

# « La 5G divise l'opinion publique »



Samuel Nowakowski est enseignant chercheur à l'Université de Lorraine et au Loria (Laboratoire lorrain en informatique et ses applications). Il enseigne les humanités numériques. Il animera une visio-conférence, **le mardi 30 mars, à 18 h**. Accès gratuit.

### A-t-on vraiment besoin de la 5G ?

La nouvelle ne réjouit pas tout le monde. La généralisation de la 5G, à partir de 2020 dans l'Hexagone, divise l'opinion publique. Les plus pessimistes y voient une catastrophe sanitaire sans précédent. Les optimistes y voient la condition sine qua non au progrès de l'humanité. Entre les deux, ceux qui hésitent entre scepticisme, curiosité et résignation. Comme souvent, on oublie toujours la même et essentielle question concernant le développement technologique et la fabrication d'objets : « En avons-nous vraiment besoin ? » Autrement dit, est-ce une nécessité pour construire un monde meilleur ?

### La 5G, une révolution technologique ?

La 5G va servir de fil rouge pour tenter d'expliquer cette course à toujours plus de technologie. Car, au final, la 5G est la manifestation particulière d'une économie qui vise à vendre toujours plus. La

publicité faite autour cache mal des décisions qui sont prises sans aucun débat démocratique, en prenant comme prétexte une course mondiale à la compétitivité et en faisant croire que ce sont les usagers eux-mêmes qui en sont les demandeurs.

### Quels usages au quotidien ?

### Quels enjeux sociétaux ?

### Quelle sécurité pour le citoyen ?

En remettant la 5G dans le contexte du numérique, retracer le chemin qui nous a menés de la « 1G » à la 4G puis à la 5G et pour bientôt à la 6G ! Nous aborderons l'impact environnemental, son coût énergétique, ainsi que le projet politique qui en découle, à savoir la multiplication de tous ces objets connectés, outils de la surveillance généralisée des citoyens. Ainsi, les villes deviendront des « smart cities », peuplées d'objets connectés et intelligents en tous genres, parcourues de voitures autonomes, drones et de robots dont la maintenance sera effectuée à distance, enrichies de réalité augmentée et de mondes immersifs. Et partout, des opportunités formidables pour plus de surveillance, d'intrusions dans la vie privée, de captations de données et toutes les conséquences sur la liberté...

➤ **Pour participer à cette rencontre, rendez-vous sur le site de l'UP2V « [www.up2v.org](http://www.up2v.org) ».**