

**22 OCTOBER 2024**  
**TRAMSSCHAPP**  
& ONLINE ON [IMSLUX.LU](https://www.imslux.lu)

# AI COMPATIBLE?

UNDERSTAND THE (VERY NEAR) FUTURE OF WORK, THE SKILLS REQUIRED,  
AND THE HUMAN INTELLIGENCE NEEDED TO RESPOND

**#LSF2024**

## Samuel Nowakowski

Maître de conférence et chercheur, spécialiste des Humanités Numériques  
Université de Lorraine

Samuel Nowakowski est Maître de conférences et chercheur spécialiste des Humanités Numériques. Il enseigne à l'Université de Lorraine, à l'école des Mines de Nancy ainsi qu'à SciencesPo. Ancien conseiller Technologies de l'Information et de la Communication auprès du Secrétaire d'Etat français chargé de l'industrie, il a été pionnier dans le développement des usages numériques éducatifs et citoyens. À la tête du département Internet chez Canal +, il a contribué à la transformation du secteur télévisuel avec l'émergence du web. Il a également favorisé l'adoption des logiciels libres et des usages connectés au sein d'institutions et d'entreprises informatiques majeures, en collaborant notamment avec Steve Jobs. Automaticien de formation, il explore les impacts du numérique sur l'humain. Ses recherches actuelles portent sur la modélisation des usages du web, l'intelligence artificielle, les systèmes de compagnons intelligents et leur application en e-éducation et territoires numériques. Membre du conseil scientifique de la Fondation Humanisme numérique, il collabore également avec des universités françaises et européennes sur les systèmes interactifs adaptatifs. Son livre "Demain est-il ailleurs? Odyssée urbaine autour de la transition numérique" interroge la notion de citoyenneté numérique.

*Samuel Nowakowski is a lecturer and researcher specialising in Digital Humanities. He teaches at the University of Lorraine, the Ecole des Mines de Nancy and Sciences Po. A former Information and Communication Technologies adviser to the French Secretary of State for Industry, he was a pioneer in the development of educational and civic digital uses. As head of the Internet department at Canal +, he contributed to the transformation of the television sector with the emergence of the web. He also promoted the adoption of open-source software and connected uses within major institutions and IT companies, notably by working with Steve Jobs. Trained as an automation engineer, he explores the impact of digital technology on human beings. His current research focuses on modelling web usage, artificial intelligence, intelligent companion systems and their application to e-education and digital territories. A member of the Scientific Advisory Board of the Digital Humanism Foundation, he also works with French and European universities on adaptive interactive systems. His book "Demain est-il ailleurs? Odyssée urbaine autour de la transition numérique" explores the notion of digital citizenship.*