

## SUSTAINABILITY ACADEMY



## SAMUEL NOWAKOWSKI

Maître de conférences HDR à l'Université de Lorraine

Il enseigne les Humanités numériques au département Information Communication de l'UFR SHS Nancy, à l'École des Mines de Nancy et à Sciences Po et porte plusieurs projets contribuant à la mutation des pratiques pédagogiques à l'université.

Il est chercheur au LORIA, Laboratoire lorrain d'informatique et ses applications (UMR 7503). Ses recherches actuelles sont principalement centrées sur la modélisation des usages du web, l'Intelligence artificielle, les systèmes de compagnon intelligents et leurs mises en œuvre dans des projets transversaux en e Education et les Territoires numériques d'apprentissage. Il travaille également dans le cadre de partenariat de recherche avec d'autres universités françaises et européennes sur la modélisation des systèmes interactifs adaptatifs.

Il est également très impliqué dans de nombreuses actions de valorisation de la culture scientifique et technique.

Il est auteur du livre « Les essentiels de l'intelligence artificielle » et est co-auteur du livre Demain est-il ailleurs ? Odyssée urbaine autour de la transition numérique et anime un blog et une émission de radio, les Nowakowskismes

He teaches Digital Humanities in the Information Communication Department of the UFR SHS Nancy, at the École des Mines de Nancy and at Sciences Po and is involved in several projects contributing to the transformation of teaching practices at the university.

He is a researcher at LORIA, the Lorraine Laboratory of Computer Science and its Applications (UMR 7503). His current research focuses mainly on modelling web usage, artificial intelligence, intelligent companion systems and their implementation in cross-disciplinary projects in e-Education and Digital Learning Environments. He also works in research partnerships with other French and European universities on the modelling of adaptive interactive systems.

He is also heavily involved in numerous initiatives to promote scientific and technical culture.

He is the author of the book 'Les essentiels de l'intelligence artificielle' and co-author of the book 'Demain est-il ailleurs ? Odyssée urbaine autour de la transition numérique'. He also runs a blog and a radio show, Les Nowakowskismes.

academy@imslux.lu

