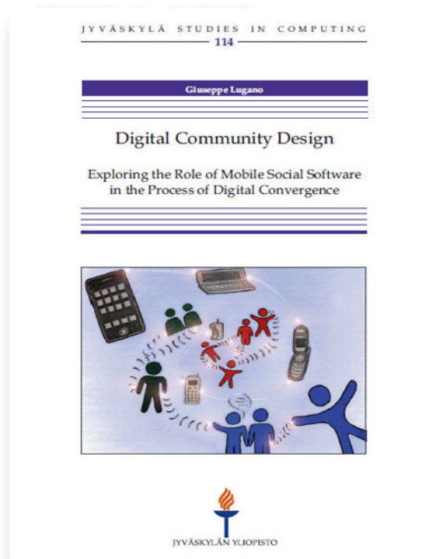


## *La conception de communautés digitales: exploration du rôle des logiciels mobiles de réseau social dans le processus de convergence digitale*

Ce que les logiciels mobiles de réseau social peuvent apporter aux sociétés futures



Les Mobile Social Software (MoSoSo), ou logiciels mobiles de réseau social, nous permettent – aujourd'hui plus que jamais – d'être les artisans de notre futur, grâce aux ressources créées, partagées, échangées et utilisées en temps réel avec les contacts, proches ou lointains, de notre réseau en ligne. Dans sa thèse de doctorat, Giuseppe Lugano analyse le rôle des MoSoSo dans le contexte de la convergence digitale. Les produits technologiques de la convergence digitale – télévisions numériques, tablettes, smartphones – sont toujours plus perfectionnés et sophistiqués. Cependant, notre compréhension de leur importance sociale est relativement limitée, bien qu'elle influence le succès et l'impact de tels produits aussi bien dans notre vie quotidienne que dans le fonctionnement des marchés globaux et dans l'évolution des sociétés de l'information.

Que sont les MoSoSo? À quoi servent-ils? Comment peuvent-ils changer notre vie et influencer nos relations sociales? Quel est leur valeur commerciale? Comment peuvent-ils être exploités pour réaliser une démocratie plus participative? Telles sont quelques unes des questions centrales que pose la thèse, la première en son genre à adopter une approche déductive pour développer un modèle conceptuel de conception de MoSoSo.

La thèse soutient que les communautés digitales sont une ressource précieuse pour la réalisation d'une société plus durable. En effet, les réseaux sociaux spontanés et volontaires des communautés digitales créent un nouveau type de société civile de réseau, non plus officiellement inscrit et organisé, mais plutôt basé sur un rapport informel entre individus facilité par les nouvelles technologies telles que les MoSoSo. Les communautés digitales sont un formidable instrument capable d'augmenter la résilience – terme désormais devenu essentiel dans le vocabulaire du développement durable – de nos vies et de la société entière. Une société est résiliente lorsqu'elle réussit à s'adapter à un environnement transformé. Les changements en cours (climatiques, démographiques, vieillissement de la population globale, pénuries de ressources naturelles productives et nutritives) sont sans précédents et irréversibles. Les structures traditionnelles, aussi bien politiques qu'économiques, traversent actuellement une crise profonde qui pourrait être amoindrie notamment grâce à la contribution et à une plus grande responsabilisation des citoyens interconnectés au sein des communautés digitales.

**Informations:** Dr. Giuseppe Lugano, tel. +358 (0)40 152 0863, [giuseppe.lugano@nokia.com](mailto:giuseppe.lugano@nokia.com)

**Thèse de doctorat:** Digital community design: exploring the role of mobile social software in the process of digital convergence. Jyväskylä Studies in Computing 114. ISSN 1456-5390 ISBN 978-951-39-3926-7.

**Rapporteur:** Prof. Matthias Rauterberg, Institut Universitaire de Technologie de Eindhoven, Pays Bas.

**Directeur de thèse:** Prof. Pertti Saariluoma, Université de Jyväskylä, Finlande.