

SEMINAIRE MATHEMATIQUES ET SOCIETE

**Vendredi 29 mars 2019
à 14h15**

Auditoire F-100

Conférencier : Dr E. Benoist (BFH-TI et Unil)

Bitcoin et cryptomonnaie

Résumé : Les cryptomonnaies, parmi lesquelles la plus célèbre est le Bitcoin, défraient la chronique depuis deux ou trois ans. Elles pourraient prendre une place de plus en plus grande dans notre vie. Ces monnaies ne dépendent pas d'un état, mais d'un algorithme. La confiance dans Bitcoin vient d'une confiance dans des calculs mathématiques. Nous présenterons les bases de Bitcoin. Ces bases sont informatiques et mathématiques, puisque la confiance est obtenue grâce à des calculs complexes. Nous ferons aussi un survol de quelques cryptomonnaies ayant des fonctionnements un peu ou totalement différents.

Organisation : Paul Jolissaint
Institut de Mathématiques
Emile Argand 11
2000 Neuchâtel