

**TENDANCES RÉCENTES  
EN CHAÎNE DE BLOCS :  
les infrastructures gouvernementales  
et sociétales du futur**

**Table des matières**

<i>Remerciements</i> .....	VII
<b>INTRODUCTION – La vision des services de l'avenir</b>	
<i>Charlaine Bouchard</i> .....	1
<b>CHAPITRE 1 – La chaîne de blocs dans les gouvernements</b>	
Section I – Les différents enjeux techniques liés à l'implantation d'une chaîne de blocs dans un écosystème gouvernemental <i>Claude Duvallet</i> .....	17
Section II – Une preuve de concept déployée sur un registre distribué pour le service public : taxation – immatriculation d'un véhicule par la Société de l'assurance automobile du Québec – Revenu Québec (certificat VDE-23) <i>Sion Israël Sion et Kaiwen Zhang</i> .....	33
Section III – La technologie de la chaîne de blocs dans le secteur de la santé <i>Wilfried Bazomanza Nzabandora</i> .....	69
Section IV – Les enjeux éthiques de l'usage de la chaîne de blocs dans le domaine de l'éducation <i>Yassine El Bahlouli</i> .....	91

**CHAPITRE 2 – La chaîne de blocs et les technologies financières**

Section I – Monnaies numériques de banques centrales <i>Jean-Paul Delahaye</i> .....	121
Section II – L'encadrement juridique des plateformes <i>Laure Fouin et Issa Ammari</i> .....	137
Section III – Les jetons non fongibles (JNF) <i>Henri Lajeunesse</i> .....	163
Section IV – La décision d'investissement en cryptomonnaies sous influence : entre innovations et risques d'encadrement éthique et juridique <i>Maya Cacheco et Sandrine Prom Tep</i> .....	193

**CHAPITRE 3 – La chaîne de blocs dans le futur**

Section I – Des usages politiques et juridiques de la chaîne de blocs pour des infrastructures gouvernementales et sociétales du futur : une réflexion par la théorie du droit <i>Benjamin Lehaire</i> .....	251
Section II – La chaîne de blocs et la concurrence normative : l'exemple du droit des contrats <i>Patrick Barban et Magali Jaouen</i> .....	281
Section III – La médiation décentralisée : enjeux éthiques et plaidoyer pour une gouvernance collaborative <i>Pag-Yendu M. Yentcharé</i> .....	315