



Avis de Soutenance

Madame Laurie BRU

Droit – E2DSP Toulouse

Soutiendra publiquement ses travaux de thèse intitulés

Les enjeux de la normalisation européenne des objets connectés de santé

dirigés par Madame Nathalie DE GROVE-VALDEYRON

Soutenance prévue le **jeudi 21 novembre 2019 à 14h00**

Lieu : UT1 2 rue du Doyen Gabriel Marty 31042 cedex 9

Salle des thèses

Composition du jury proposé

Mme Nathalie DE GROVE-VALDEYRON	Université Toulouse 1 Capitole	Directrice de thèse
Mme Frédérique BERROD	Sciences Po Strasbourg	Rapporteur
Mme Fabienne PERALDI LENEUF	Université Paris 1 Panthéon Sorbonne	Rapporteur
M. Marc BLANQUET	Université Toulouse 1 Capitole	Examineur
M. Lukas RASS-MASSON	Université Toulouse I Capitole	Examineur
M. Robert GOUBERT-GAEBELE	Barreau de Toulouse	Examineur

Mots-clés : normalisation, Union Européenne, normes techniques, objets connectés de santé, santé, dispositifs médicaux

Résumé :

Les objets connectés de santé sont des technologies d'apparition récente. Ils sont sujets à de très nombreuses innovations et peuvent intégrer des chaînes de blocks, du calcul à haute performance, de l'intelligence artificielle et des nanotechnologies. Ces objets se multiplient très rapidement sur le marché intérieur de l'Union européenne et sont à l'origine de nouveaux défis, notamment au regard de la protection des données personnelles, des considérations de santé publique, de la cybersécurité et de la compétitivité des entreprises européennes dans un contexte mondialisé. Un encadrement de ces objets est absolument nécessaire pour répondre à l'ensemble de ces préoccupations. La normalisation européenne constitue, à cet égard, un outil de régulation particulièrement adéquat. Elle permet en effet de pallier les inconvénients de la hard law, notamment grâce à sa souplesse et à ses capacités d'adaptation à l'évolution de l'état de la technique et à la numérisation de l'économie. Les organismes européens de normalisation devront donc élaborer et mettre à jour des normes relatives aux technologies sur lesquelles s'appuient les objets connectés de santé. Les institutions européennes ont vocation à accompagner cette normalisation afin qu'elle soit à la hauteur des enjeux.