

# NOUVELLES TECHNOLOGIES DANS LA SANTÉ : ENTRE INNOVATIONS ET SÉCURITÉ DES PATIENTS

29<sup>e</sup> Journée de droit de la santé et  
13<sup>e</sup> Journée de l'innovation  
14 septembre 2023

Edité par  
Sabrina Burgat / Sandra Hotz / Daniel Kraus / Mélanie Lévy

Institut de droit de la santé (IDS), Faculté de droit  
de l'Université de Neuchâtel

Helbing Lichtenhahn

## SOMMAIRE

DR JOHAN ROCHEL

L'éthique de l'IA dans le domaine de la santé..... 1

ASTRID PILOTTIN

Intelligence artificielle et dispositifs médicaux : une constellation  
de normes applicables reposant sur l'analyse du fabricant..... 43

JEANNE-PASCALE SIMON

Nouvelles technologies et institutions (objets connectés  
et cybersécurité) : défis des hôpitaux..... 81

OLIVIER AUMAÎTRE

Dispositifs médicaux : l'affaire des prothèses mammaires PIP..... 97

JULIA JÄKLE

Responsabilité et surveillance..... 133