Sommaire du n° 121

p. 3 *Éditorial*

p.4 *Parution*

Thème : L'imagerie médicale : voir, comprendre, diagnostiquer: «

p. 6 *Théodore Brierre « Principe de fonctionnement de l'IRM »*

p. 17 *Thomas Boulanger « L'IRM à très bas champ magnétique »*

p. 28 *Mialitiana Andrianarison « La tomographie : un outil pour les diagnostics médicaux »*

p. 55 *Noah Tournier et al « Modèles de diffusion appliqués à l'imagerie médicale : augmentation de données et reconstruction d'images »*

p. 73 *Matthieu Rouet et al « Échographie clinique ultraportable, fonctionnement et prototype d'une sonde ultrasonore à coût minime»*

p. 87 *Pierre-Louis Filoche « Mesurer l'activité cérébrale : principes et applications de l'EEG »*

Hors thème

p. 98 *Gérard Prieur « Conception électronique aidée par l'IA Gemini »*