

---

# Les capteurs MEG du futur

Denis Schwartz<sup>\*†1</sup>

<sup>1</sup>CERMEP – CERMEP – Imagerie du vivant, Lyon, France – Lyon, France

## Résumé

Après une rapide revue des limitations des systèmes MEG actuels nous nous projeterons dans le futur pour imaginer des réponses à ces challenges. Une des voies les plus prometteuses actuellement se base sur l'utilisation de capteurs de nouvelle génération fonctionnant à température ambiante. Nous illustrerons les possibilités de ces nouveaux capteurs grâce à des travaux récents de nos collègues anglais et à des projets de recherche développés par les Centres MEG de Paris, Lyon, Marseille et le CEA-Léti à Grenoble.

**Mots-Clés:** centremeg

---

\*Intervenant

†Auteur correspondant: [denis.schwartz@inserm.fr](mailto:denis.schwartz@inserm.fr)