



La société Kapteos met sur le marché des solutions de mesure de champs électriques et de température utilisant des sondes électro-optiques fibrées miniatures.

Ces sondes mesurent le champ électrique et la température d'une zone d'analyse. Le système permet d'établir une cartographie du champ rayonné par différentes sources électromagnétiques de manière non perturbatrice.

Les marchés visés par la technologie Kapteos sont ceux de l'énergie, pour la caractérisation d'équipements HT ou leur monitoring en temps réel, du bio-électromagnétisme, de la défense ainsi que de l'industrie pour toute problématique liée à la mesure de forts champs électriques.

La société Kapteos est née au sein du laboratoire IMEP-LAHC (UMR5130), département photonique et optoélectronique THz. Elle a été co-fondée par M. Lionel DUVILLARET et M. Gwenaël GABORIT, tous deux enseignants-chercheurs au laboratoire. Les thèmes de recherche de cette unité mixte CNRS-INPG-UJF-Université de Savoie, portent sur la micro et nanoélectronique, la photonique, les micro et nanosystèmes, les micro-ondes et l'optomicroonde.

Création : 25 Novembre 2009

Incubateur GRAIN (Grenoble)

Concours national d'aide à la création d'entreprises de technologies innovantes (2008 & 2009)

Lionel DUVILLARET, Président
lionel.duvillaret@kapteos.com

Bâtiment Chablais - Rue Lac de la Thuile
Savoie Technolac
73376 LE BOURGET-DU-LAC CEDEX

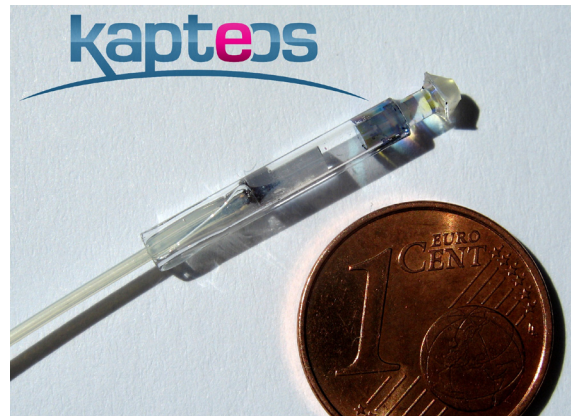
www.kapteos.com

Laboratoire d'adossment : UMR5130 - Institut de Microélectronique, Electromagnétisme et Photonique - Laboratoire d'Hyperfréquence et Caractérisation (IMEP-LAHC) de Grenoble*

Instituts : INSIS, INP

Délégation Régionale : DR11 - Alpes

Partenaires académiques : CNRS, Institut Polytechnique Grenoble, Université Grenoble 1, Université de Savoie



© Sonde électro-optique fibrée de mesure de champ électrique
KAPTEOS

* Pour se développer, l'entreprise s'est appuyée sur des compétences d'un laboratoire lié au CNRS