

Partenaires scientifiques

Partenaires industriels

collaborations de recherche (confidentielles ou non) avec des sociétés privées comme

L'Oréal	Biomérieux	Biomedical Diagnostics
		

Partenaires académiques

La fonctionnalisation des monomères de reconnaissance constitutifs des polymères "à mémoire moléculaire" sera réalisée en collaboration avec :

- **Laboratoire de Chimie et Biochimie Pharmacologiques et Toxicologiques, UMR 8601, Université Paris-Descartes, Dr. P. Dalko**

La synthèse par radiolyse X de surface et la caractérisation par STM, AFM et ellipsométrie des couches transductrices à base de polymères "à mémoire moléculaire" pour l'optimisation des capteurs sera réalisée en collaboration avec :

- **INSP, UMR, 7588, Université Pierre et Marie Curie, Pr.. M. Goldmann**

La caractérisation des couches transductrices à base de polymères "à mémoire moléculaire" par MEB sera réalisée en collaboration avec :

- **Chaire de Matériaux, CNAM Paris, Pr.. J.P. Chevalier**

La caractérisation des couches transductrices à base de polymères "à mémoire moléculaire" par profilométrie sera réalisée en collaboration avec :

- **LPPI, Université de Cergy-Pontoise, Pr. F. Goubard**

La détection de petites molécules cibles présentes au sein des capteurs par désorption-ionisation par DESI-MS, sera réalisée en collaboration avec :

- **LCSOB, Université Pierre et Marie Curie, Pr. J.C. Tabet**

La détection d'anticorps et antigènes, spécifiques par capteurs SAW sera réalisée en collaboration avec :

- **IPEST, Insat de Tunis, Pr A. Abdelghani**

Caractérisation électrique et structurale de polymères isolants et semi isolants par réflectométrie X, sera réalisée en collaboration avec :

- **IPEIS, Sfax, Tunisie, Pr H. Guermazi**

<https://genie-analytique.cnam.fr/partenaires-scientifiques-210838.kjsp?RH=GA+partenaires>