

**Mercredi 3 juillet 2019**, dans le cadre de GEPhyX 2019

De 14h30 à 17h00. 10 personnes

Contact : Thierry Livache et Romain Dubreuil

## **ARYBALLE Technologies - CEA**

Accueil à partir de 14h30 à l'entrée Minatec du CEA-Grenoble, Parvis L. Néel, Grenoble

**Se munir impérativement d'une pièce d'identité (CNI ou passeport)**

**Aryballe Technologies combine des biocapteurs, du traitement du signal et des bases de données pour développer des nez électroniques universels pour applications professionnelles et grand public.**

Plus de 50 applications ont été identifiées : tests olfactifs dans l'agroalimentaire et la cosmétique, surveillance de l'environnement, détection d'odeurs domestiques indésirables ou associées à un danger, diagnostic médical...

### **Voir des odeurs : démonstration d'un nez optoelectronique Aryballe**

- Analyse et reconnaissance instrumentale de quelques odeurs.
- Rappel du lien molécule/odeur/perception humaine,
- Principes de plasmonique utilisés par l'instrument, technologie liant la chimie de la reconnaissance au traitement de l'information
- Quelques exemples d'applications et démonstration.

Voir le site : [www.aryballe-technologies.com](http://www.aryballe-technologies.com)

### **Plan d'accès**

Accueil à partir de 14h30 à l'entrée Minatec du CEA-Grenoble, Parvis L. Néel, Grenoble (arrêt tram B « Cité Internationale »)

**Attention : Prévoir 35 min de tram B depuis Phitem !!**

