

## Palmarès des Trophées de l'innovation d'ENOVA PARIS 2016



ENOVA PARIS, qui se tient à Paris Expo porte de Versailles, les 14 & 15 septembre, présente les lauréats de la 6ème édition des Trophées de l'Innovation 2016, véritable rampe de lancement et vitrine du dynamisme et de la créativité des industriels exposants, qui a récompensé dans 3 catégories, le Mercredi 14 septembre, 4 sociétés, sélectionnés par un Jury d'experts<sup>1</sup> et les visiteurs du salon :

- Qualité / Sécurité
- Technologies de l'Embarqué & Capteurs
- Productivité

### ▪ LAUREAT DE LA CATEGORIE QUALITE / SECURITE

ALLIANTECH – Stand C27

« U-Sense SMART »



*Solution de mesure universelle, adaptable à tous types de capteurs, sans fil et multi-réseaux (Sigfox et Lora) pour répondre aux nouvelles exigences de la norme ISO 9001:2015. Modulaire, intelligent et d'une grande précision métrologique ce nouvel outil permet de développer le lean métrologie dans les entreprises. Les équipes de développement peuvent rapidement adapter les fonctionnalités hardware ou logicielles du module afin de répondre aux problématiques de mesure actuelles. En rendant le boîtier intelligent et modulable, nous limitons l'intervention humaine sur la mesure et les résultats remontés sont plus fiables et en temps réel.*

Le jury a particulièrement apprécié la fiabilité des données fournies, la qualité technologique de ce projet d'une grande maturité et sa facilité d'utilisation. **U-Sense SMART** est dans l'air du temps et répond à une problématique qui s'impose dans de plus en plus d'entreprises. Facile à installer, U-Sense SMART met la métrologie de précision à la portée du plus grand nombre. De plus, sa polyvalence, sa compatibilité LoRa/Sigfox, ainsi que la variété des applications couvertes permettent une grande autonomie et sans nécessiter de réseau propre à la structure ou à l'entreprise qu'on souhaite monitorer.

### ▪ LAUREAT DE LA CATEGORIE TECHNOLOGIES DE L'EMBARQUE & CAPTEURS

ALPHANOV – Stand H38

« GoSpectro »



*Dispositif optique permettant de transformer un smartphone en spectromètre de lumière ultracompact. Premier produit combinant la connectivité et l'ergonomie d'un smartphone avec la puissance de la spectroscopie. Le dispositif consiste en un accessoire s'adaptant à tous types de smartphone ou tablette numérique et disposant d'une application mobile dédiée. Le GoSpectro a l'ambition d'explorer de nouvelles applications pour lesquelles la portabilité, la connectivité et le déploiement à grande échelle seront des clés de succès, ouvrant la voie à la spectroscopie 2.0 !*

Le jury a été séduit par le côté novateur et « fun » de ce spectromètre pour appareils mobiles qui permettent d'apporter la technologie à de nouveaux utilisateurs. En effet, la miniaturisation d'un tel dispositif est un défi **et inscrit GoSpectro** comme une technologie de rupture.

Concilier mobilité, connectivité et spectrométrie permet d'ouvrir la voie à de nombreuses applications innovantes telles que l'analyse de la composition des aliments, l'enseignement etc. **GoSpectro** rend intelligible et accessible financièrement une technologie et une science fondamentale à des secteurs très divers. ...

<sup>1</sup> Le jury 2016 – CAP'TRONIC – CETIM – CFM – CONTROLES ESSAIS MESURES – L'EMBARQUE – MESURES - ELECTRONIQUES - OPTICSVALLEY – USINE IO

## LAUREAT DE LA CATEGORIE PRODUCTIVITE

### MIRSENSE – Stand H41

#### « MultiSense »



Spectromètre multi-gaz portable permettant des niveaux de détection très bas (10 ppb) avec un coût encore jamais atteint. Deux briques technologiques composent cette innovation: des lasers moyens Infrarouges à Cascade Quantique (QCL) et une cellule Photoacoustique. L'innovation technologique est l'intégration miniaturisée (cm<sup>3</sup>) de technologies photoniques brevetées, Lasers à Cascade Quantique, et de technologie photoacoustique pour offrir aux équipementiers un spectromètre multi-gaz hautes performances portable à un coût jusqu'à 10 fois plus faible que les technologies actuelles.

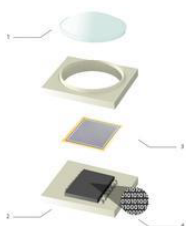
Le Jury a retenu le défi technologique relevé par **MultiSense**, soutenu par des laboratoires prestigieux : réaliser des mesures de champ en 3D avec un drone, sans enregistrer les perturbations émises par le drone. La prouesse technologique de **MultiSense** répond de manière innovante au problème jusqu'à ce jour mal résolu de détection de gaz en faible concentration en milieu industriel.

De plus, le jury a également particulièrement apprécié la promesse d'une solution « à bas coût » qui offre de nouvelles opportunités à de nombreux secteurs tels que l'environnement ou l'automobile. La spectrométrie est en effet une technologie très onéreuse et souvent très encombrante. **MultiSense** offre à tous les acteurs, bureaux d'études ou start-ups notamment, de bénéficier d'une technologie de pointe.



## LE COUP DE CŒUR VISITEURS

Le coup de cœur a été décerné par les visiteurs à la société **IRLYNX**, **Stand B155**, pour son « Module de détection de l'activité humaine »



Module de détection et de caractérisation de l'activité humaine pour le bâtiment intelligent.

- Fonctionnalités : Présence - Absence / Comptage de personnes / Position / Direction / Posture
- Technologie : Infrarouge thermique matricielle
- Algorithmes de traitement embarqués

Le 1er détecteur, tout intégré, capable de compter les personnes sans équipements à porter (badges, smartphones...), respectant la vie privée des usagers (pas de caméra, pas d'identification personnelle des personnes) et à bas coût.

Découvrez le [GUIDE DES NOUVEAUTÉS](#) en cliquant [ICI](#)

### INFOS PRATIQUES

Dates : 14-15 septembre 2016

Lieu : Paris expo - Porte de Versailles - Hall 7.2

Horaires : 9h – 18h

[www.enova-event.com](http://www.enova-event.com)

## ORGANISATEUR



Hermine DOUESNEAU – GL events Exhibitions  
Tél. +33 (0)1 44 31 83 36  
E-mail : hermine.douesneau@gl-events.com



## CONTACT PRESSE

Nathalie Laurent  
Tél. +33 (0)6 03 98 19 41  
E-mail : [nathalie.laurent@nereides-conseils.fr](mailto:nathalie.laurent@nereides-conseils.fr)