

L'électronique imprimée pour la santé, à Paris le 16 janvier 2024

Publié le 05 décembre 2023 par Patrick RENARD



PRINT'UP
INSTITUTE

Participez à la journée PRINTUP INSTITUTE
Électronique imprimée dédiée à la santé

Rencontrez les acteurs de ce nouvel écosystème le 16 janvier 2024

 SANTÉ  RECHERCHE  INDUSTRIE

INALCO 65 rue des Grands Moulins 75013 Paris - Conférences plénières et échanges

Crédit photo : Print'up Institute

Créé cet été dans le but de développer un écosystème français de l'électronique imprimée pour la santé, Print'up Institute organise une première journée de conférences et d'échanges avec l'ambition de réunir 180 personnes : professionnels de santé, chercheurs et industriels.

Complémentaire de l'électronique traditionnelle, l'électronique imprimée est une source d'innovation et de différenciation particulièrement prometteuse dans le secteur de la santé, et notamment celui des dispositifs médicaux. C'est à partir de ce constat qu'est né le projet Print'up Institute, destiné à créer le premier réseau d'expertises R&D dans le domaine, autour des compétences scientifiques du laboratoire Itodys et de laboratoires de santé de l'Université Paris Cité.

Cette première journée "Electronique imprimée dédiée à la santé" aura lieu le mardi 16 janvier 2024, de 9h00 à 17h00, à l'Inalco, 65 rue des Grands Moulins 75013 PARIS.

Au programme, des conférences plénières de praticiens hospitaliers, de décideurs de l'industrie électronique et d'experts R&D de ce secteur, après l'ouverture officielle de l'événement par Edouard Kaminski, Président de l'Université Paris Cité et Olivier Ginez, recteur délégué à l'enseignement supérieur, la recherche et l'innovation, MESRI. Les thématiques abordées offriront une grande diversité :

- La dynamique de l'écosystème, par Vincent Noël, directeur de Print'up Institute (expertise recherche, projets initiés et actions de l'institut),
- État de l'art de l'électronique imprimée dans le secteur de la santé, par Giovanni Nisato, consultant, Innovations Horizons (auteur référent de l'électronique imprimée et acteur dans la santé en Suisse),
- Température de l'œil, fréquence cardiaque et taux de transpiration en temps réel, par Francine Behar, professeur, Cochin (développement d'un dispositif facile d'utilisation basé sur l'électronique imprimée),
- Gouttières occlusales instrumentées conçues par fabrication additive pour le bruxisme, par Jean-Pierre Attal, directeur URB2I, praticien Charles Foix et Floriane Laverne (la complexité du diagnostic et l'absence d'outils cliniques fiables représentent des défis importants),
- Du nez biologique au nez électronique, par Nabil Moumane, médecin, CEO de Sensebiotek Healthcare (futur dispositif de détection des composés organiques volatiles),
- Diabète et pédiatrie, par Nicolas Venteclef, directeur de recherche à l'Institut Necker Enfants Malades (nouveau système de détection dédiés à la petite enfance),
- Des applications de l'électronique imprimée en santé, par Simon Vassal, Directeur Recherche Santé chez Linxens et Aziz Rezig, Directeur Recherche chez Addev Materials,
- Les industriels dans la dynamique de l'écosystème, table ronde avec Vincent Carniato, Directeur Business Development chez Seribase, Sylvestre Cottard, CEO de Supratec JMD, Gaëtan Guillemot, CEO de Belink Solutions, Didier Rousseau, CEO de Kelenn Technology, Simon Vassal, Directeur Recherche Santé chez Linxens,
- Recherche : le diagnostic *in vitro* demain, par Sabine Szunerits, Professeur à l'Université de Lille,
- Les marchés de l'électronique imprimée en santé, par Anouk Trancart, responsable Accès au marché du Snitem,
- Pitches de start-up :
 - Grapheal (dispositifs médicaux avec biocapteurs en graphène souple, miniatures et biocompatibles)
 - Omini (dispositif portable pour tests sanguins au chevet du patient)
- Hummink (impression nanométrique : le plus petit stylo plume du monde)

La journée sera également rythmée par des pauses (buffet déjeunatoire et café) propices au réseautage.