



# ELECTRONIQUE IMPRIMÉE, FILIÈRE, TECHNOLOGIES, APPLICATIONS

28 janvier 2020

Ester Technopole - Limoges

Salle HERMES

L'électronique imprimée est une technologie de rupture : des fonctions électroniques plus ou moins complexes réalisées avec des matériaux organiques (carbone, hydrogène) ou inorganiques sur des substrats flexibles ou rigides en utilisant des encres conductrices déposées par des techniques d'impression traditionnelle (déroulé ou feuille à feuille) sur de grandes surfaces.

Finesse, légèreté, solidité, flexibilité, conformabilité font que cette technologie s'intègre facilement aux systèmes existants. Les nombreuses fonctions envisageables en font un champ de recherche et d'application majeur.

Les domaines d'application sont multiples : aéronautique, automobile, industrie, bâtiment, médical, emballages intelligents, objets connectés, ...

# JOURNÉE FILIERE

09.00

*Accueil - Café*

## Introduction

ALPHA RLH

Pôle Européen de la Céramique

Patrice GAMAND, Business Development

Sophie COMTE, Chargée de projets

## Contexte, filière recherche et industrie en France

AFELIM

Anne-Lise MARECHAL, Délégué général

09.30

## Polymères fluorés électro-actifs

ARKEMA PIEZOTECH - Thibaut SOULESTIN, Business Development

09.50

## OPD Sensor Technology: from R&D to Industrialization in various applications

ISORG - Nicolas BERNARDIN, Business Development Director

10.10

## Imprimantes numériques de dépôt de matériaux fonctionnels

CERADROP MGI – Chrystelle DOSSOU-YOVO, Deputy Managing Director

10.30

## Dépôt d'électronique par sérigraphie

THIEME – Jean-Marc ROUILLON, Chargé d'affaires

10.50

*Pause - Café*

11.15

## In mold electronics, why you should use it

SINTEX NP - Didier MULLER, R&D Manager

11.35

## Technologie d'impression directe pour l'électronique imprimée

CTTC - Elodie PEREIRA

11.55

## Formulations et applications

VFP INK TECHNOLOGIES – Vincent CARNIATO, Global Product Manager

12.15

## Pérovskites

XLIM - Bernard RATIER

# ELECTRONIQUE IMPRIMÉE, FILIÈRE, TECHNOLOGIES, APPLICATIONS

12.30

*Echanges autour d'un buffet*

14.00

**Les polymères au service de l'électronique imprimée**

**BELINK SOLUTIONS** – Pierre BALL, Directeur des ventes

14.20

**Capteurs et applications IoT, Directeur technique**

**SERIBASE** – Dominique BEDOUET, Business Development

14.40

**Electronique imprimée pour le secteur spatial**

**HENSOLDT** - Guy KOUEMOU

15.00

**Conclusions**

15.15

**Visite de l'usine ISORG**

Groupe 1

16.00

**Visite de l'entreprise CERADROP**

Groupe 2

16.15

**Visite de l'usine ISORG**

Groupe 2

17.00

**Visite de l'entreprise CERADROP**

Groupe 1

17.00

**Visite de l'usine ISORG OU CERADROP**

Groupe 3

17.40

15h15 - 16h

Groupe 3 - **salle Hermès**

**Présentation AFELIM**

**PROCESS & APPLICATIONS**

16h -16h45 : **NETWORKING**



[p.gamand@alpha-rlh.com](mailto:p.gamand@alpha-rlh.com)

afelim

[anne-lise.marechal@afelim.fr](mailto:anne-lise.marechal@afelim.fr)



[sophie.comte@cerameurop.com](mailto:sophie.comte@cerameurop.com)