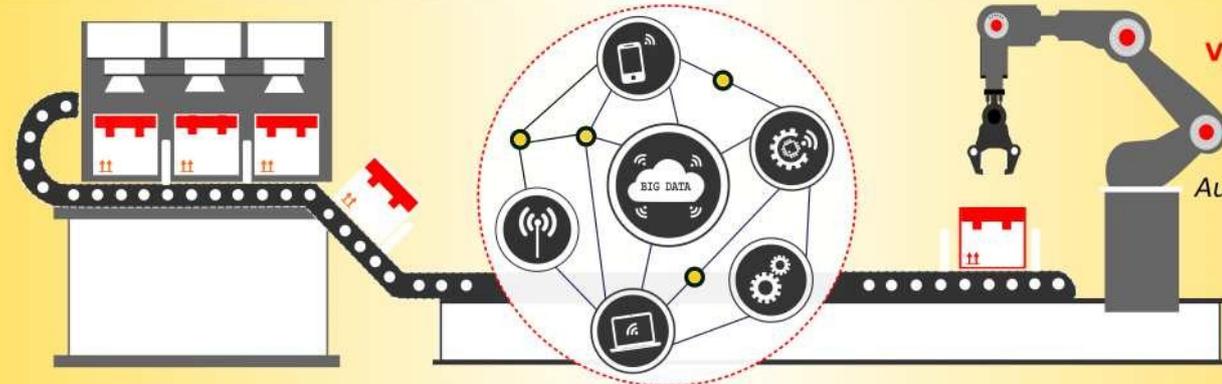




ATELIER

Interopérabilité des systèmes connectés

05 DÉC
2023



Visio & Présentiel

Au Lab'O à Orléans
De 16h à 18h

Atelier gratuit, inscription obligatoire sur www.cresitt.com



Cofinancé par
l'Union européenne



ORLÉANS
MÉTROPÔLE



Le CRT CRESITT est soutenu par :



Cofinancé par
l'Union européenne



L'action de diffusion technologique est cofinancée par l'Union européenne.
L'Europe s'engage en région Centre-Val de Loire avec le Fonds européen de développement régional.

- Introduction
- Protocole Matter pour le tertiaire et la domotique, Hutchinson, Otodo & Cresitt
- Qu'est-ce que OPC-UA et présentation d'un cas d'usage, CETIM
- Échanges sur le sujet de l'interopérabilité autour d'un verre , visite et démonstrations des moyens d'essais du CRESITT



réseau des Centre-Val de Loire
développeurs économiques



ACTIONS AIDÉES



Cofinancé par
l'Union européenne



FACTURATION PROJETS D'ENTREPRISES (INDIVIDUELS OU COLLABORATIFS)



DE LA DÉTECTION DE BESOIN À L'ÉTUDE TECHNOLOGIQUE



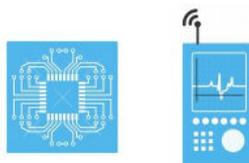
Systemes électroniques communicants & securises



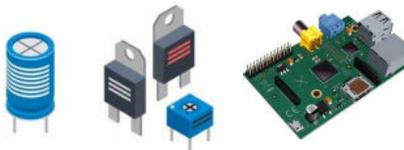
Appui à la mise en œuvre de technologies sans-fil et sans contact



Appui au développement de systèmes embarqués et sécurisés



Appui à l'intégration de capteurs et traitement des signaux



Appui à la conception, validation et optimisation des alimentations et convertisseurs

- **Compatibilité Electro-Magnétique**

- Rayonné et Conduit
- Immunité et Emissivité



- **RadioFréquences**

- Choix, adaptation et mesures d'antennes
- Mesures selon directive RED (EN300220 et EN300328)
- Simulations : Électromagnétisme et conception d'antennes avec FEKO d'Altair



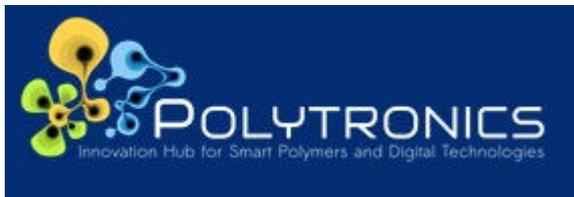
- **Systemes autonomes**

- Mesures de consommations électriques
- Utilisation de différentes techniques de récupération d'énergie
- Gestion des différentes sources d'alimentation



Système Autonome à Pile à Combustible et photovoltaïque

Pour le
Marquage CE



Co-funded by
the European Union

Funded by the European Union under Grant agreement n°101083383. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union. The European Union cannot be held responsible for them

→ guichet unique avec financements Europe/région pour les entreprises qui ont des projets intégrant plastique/polymères et électronique/intelligence artificielle

<https://polytronics.eu/>

