



CAP SUR L'INNOVATION

L'Intelligence Artificielle au service d'un monde réel

17 octobre 2018

Centre Pierre Mendès France - Bercy

Sous le parrainage du ministère de l'Economie et des Finances

Programme

8h30 - Accueil

9h15 - Introduction : par **Yves BOURDON**, président de JESSICA France / CAP'TRONIC et **Mathieu WEILL**, Chef du Service de l'Économie Numérique de la **Direction Générale des Entreprises (DGE)** du ministère de l'Économie et des Finances.

9h45 - Keynote : « **L'Intelligence Artificielle : définition, usages et enjeux** » : **Jean-Gabriel GANASCIA**, professeur d'informatique, Sorbonne Université, chercheur au LIP6, président du comité d'éthique du CNRS (COMETS)

10h30 - Table ronde « **Quelles applications industrielles pour l'IA ?** ».

- **ARCURE**, Sabri BAYOUDH, Directeur Technique
- **ASYSTOM**, Pierre NACCACHE, Président
- **CARDIOLOGS**, Yann FLEUREAU, Founder & CEO
- **RENAULT**, Pascal MUGNIER, Expert DataScience Groupe Renault

11h30 - Présentations flash des **13 projets nominés aux Trophées CAP'TRONIC** et vote de la salle.

- **BILBERRY** (Solution de scan de la végétation présente au sol en temps réel, pour ne désherber que là où cela est nécessaire)
- **BIOMODEX** (Solution destinée au planning préopérateur patient-spécifique)
- **CAPTIV** (Tapis de pression connecté dédié aux personnes en fauteuil roulant pour prévenir les problèmes de peau)
- **EXSENS** (Cabine permettant de créer automatiquement son avatar 3D animé)
- **EXTALIA** (Outil innovant et autonome pour le diagnostic complet des canalisations d'eau)
- **G-KEEP** (Solution de gestion du poste carburant afin d'optimiser les ressources et accroître la rentabilité)
- **GOSENSE** (Solution électronique qui rend les cannes blanches des personnes aveugles intelligentes)
- **K-RYOLE** (Remorque à assistance électrique pour transporter sans effort jusqu'à 250kg derrière son vélo)
- **OROSOUND** (Ecouteurs anti-bruit TILDE pour gagner en bien-être et productivité dans l'open-space)
- **SPORTBAK** (Analyse en temps réel des performances des joueurs de football)
- **THALATOO** (Ordinateur de plongée à affichage tête haute, permet au plongeur loisir de vivre pleinement son expérience, en toute sécurité)
- **TRAXENS** (Système de suivi et surveillance de conteneurs maritimes et des wagons rails)
- **T-WAVES TECHNOLOGIES** (Scanner portatif pour contrôler l'intégrité des collages ou soudures des produits industriels)

12h15 - Cocktail déjeunatoire (exposition des produits des PME et Startup nominées aux Trophées CAP'TRONIC).

14h00 – Comment Bpifrance accompagne la Deep Tech : Paul-François Fournier, Directeur Exécutif, Direction Innovation Bpifrance.

14h30 - Remise des Trophées CAP'TRONIC.

15h - Table ronde « Intelligence Artificielle : Embarqué ou cloud ? ».

- **CARBON BEE**, Gérald GERMAIN, CEO
- **CARTESIAM**, Michel RUBINO, Président, Expert en IA et Knowledge Computing
- **CEA-LIST**, Christian GAMRAT, responsable scientifique
- **MAUNA KEA TECHNOLOGIES**, Jacques FELDMAR, IoT and AI Designer

16h - Table ronde « Systèmes Cyber-Physiques : pour quels nouveaux services ? ».

Les Systèmes Cyber-Physiques au cœur de la transformation numérique des produits et des services.

- **CEA**, Ahmed JERRAYA, Directeur de recherches
- **M3systems**, Marc POLLINA, PDG
- **RTE**, Patrick PANCIATICI, Conseiller scientifique
- **VALEO**, Jean-Luc DI PAOLA-GALLONI, Directeur Délégué Groupe Affaires publiques et développement durable

17h – Conclusion de la journée

Partenaires presse :



A propos de CAP'TRONIC :

Fondée par le CEA et Bpifrance, et financée par le ministère de l'Économie et des Finances, l'association JESSICA France est chargée de la mise en œuvre du **programme CAP'TRONIC**. Celui-ci a pour objectif **d'aider les PME françaises, quel que soit leur secteur d'activité, à améliorer leur compétitivité** grâce à l'intégration de solutions électroniques et de logiciel embarqué dans leurs produits.

Spécialistes en électronique et en logiciel embarqué, les 24 ingénieurs CAP'TRONIC sont présents sur l'ensemble de la France, **au plus proche des entreprises** et des défis qu'elles doivent relever au quotidien. Ils mettent en place, en toute neutralité, les expertises adaptées au projet, à l'entreprise et au marché, afin de parvenir rapidement à une **solution réaliste en termes de solution technologique, de délai et de coût**.

Les interventions prennent la forme de séminaires techniques et marché, de formations et de conseils. L'aide de CAP'TRONIC peut prendre ensuite la forme d'expertises cofinancées par le programme (choix technologiques, mise au point du cahier des charges...) et d'accompagnement du projet.

CAP'TRONIC mobilise de nombreux experts venant de centres de compétences publics et privés en électronique et en logiciel embarqué. Ces centres sont des laboratoires universitaires, des écoles d'ingénieurs, des sociétés d'études électroniques du secteur privé.

En 2017, CAP'TRONIC a aidé plus de 3 500 PME, tous secteurs confondus, à conquérir de nouvelles parts de marché en faisant de l'électronique et du logiciel embarqué le levier concurrentiel indispensable à leur croissance.