



# TOUR D'HORIZON DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE EMBARQUÉE



## PROGRAMME



☕ 08h15-08h45 Accueil Café ☕

- **08h45-09h00** Allocution de bienvenue par **Tony Maindron**, Directeur Micro/nano/électronique / Minalogic  
Ouverture de la journée par **Yannick Neuder**, VP Enseignement Supérieur, Recherche, Innovation, Numérique et Fonds européens - Région Auvergne-Rhône-Alpes
- **09h00-09h40** Keynote introductive : Mise en perspective de l'Intelligence Artificielle embarquée  
**Jean-René Lequepeys**, Deputy Director - Chief Technology Officer / CEA-Leti
- **09h40-10h00** Etat des lieux en Intelligence Artificielle embarquée  
**Denis Thrystram**, Professeur / Grenoble INP, UGA, Inria-LIG
- **10h00-10h20** Le calcul probabiliste at the edge, une arme pour l'industrie 4.0  
**Raphael Frisch**, CEO & cofounder / Hawaii Tech
- **10h20-10h40** L'Intelligence Artificielle embarquée au service de l'IoT  
**Vincent Richard**, Product Marketing and Ecosystem AI Solutions Business Line / ST microelectronics

### 10:40-11h10 Pause Café / Networking & Session Posters

- **11h10-11h30** L'Intelligence Artificielle embarquée au service de l'Automobile et des futures applications industrielles : Calcul intensif et réseaux de neurones  
**Renaud Stevens**, Strategic Project Director / Kalray
- **11h30-11h50** L'Intelligence Artificielle embarquée au service de l'Imagerie  
**Vincent Hector**, Vice President - Market Development / Teledyne e2V
- **11h50-12h10** Enjeux de l'Intelligence Artificielle embarquée sur les produits consommateurs  
**Karim Ghechoua**, Chef de projet recherche – Référent vision artificielle / Groupe SEB
- **12h10-12h30** L'Intelligence Artificielle embarquée en pratique : STM32, Google Coral, et les autres  
**Richard Phan**, Fondateur / Inventhys
- **12h30-12h50** Le Terahertz AI  
**Hani Sherry**, CEO & co-founder / TiHive Technologies

### 12:50-14h00 Déjeuner / Networking & Session Posters

- **14h00-14h20** Innover en Edge IA par les équipements de production  
**Sébastien Lagrange**, Regional Sales Manager / Applied Materials
- **14h20-14h40** Innover en Edge IA par le substrat  
**Philippe Flatresse**, Product Marketing / Soitec
- **14h40-15h10** Innover en edge IA par le design circuit  
**Vincent Huard**, CTO / Dolphin Design & **Alexandre Valentian**, Research engineer / CEA-Leti

- **15h10-15h30** L'Intelligence Artificielle au service de la santé pour une médecine personnalisée de précision  
**Marc Julien**, Co CEO / Diabeloop
- **15h30-15h50** L'opportunité de l'open source design  
**Loic Lietar**, co-fondateur et CEO / GreenWaves Technologies
- **15h50- 16h10** Edge AI : les nouvelles opportunités et contraintes pour le développeur logiciel  
**Lucas Nacsá**, CEO / Neovision

### **16h10-16h40 Pause Café / Networking & Session Posters**

- **16h40-17h00** Financement de l'Edge IA dans le cadre du programme Horizon Europe  
**Henri Rajbenbach**, Senior Expert and Programme officer / European Commission *DG CONNECT*
- **17h00-17h20** Financement de l'Edge IA avec dans le cadre du Plan Accélération France  
**Renaud Vedel**, Préfet, Coordonnateur de la Stratégie nationale pour l'Intelligence artificielle / DGE
- **17h20-17h40** La stratégie régionale en matière d'IA de la Région Auvergne-Rhône- Alpes
- **17h40-17h50** Conclusion et prochaines étapes  
**Philippe Wieczorek**, Directeur de l'activité Intelligence Artificielle / Minalogic

