



PROGRAMME

08h30 - 09h30 Accueil Café

09h00 - 09h10 Allocution de bienvenue Erasmia Dupenloup, Déléguée Générale / Minalogic

09h10 - 09h25 Etat des lieux technologique

Yves Bringer, responsable de la filière Image & Photonique, Smart-Industrie - Télécom Saint-Etienne

09h25 - 09h40 Etat des lieux de la formation niveau master proposée à Saint-Etienne

Hubert Konik, Directeur du développement, de l'innovation et de l'alternance - Telecom Saint-Etienne

Pierre Chavel, Directeur délégué - Institut d'Optique Graduate School Saint-Etienne

09h40 - 09h55 Capture d'images au-delà de la photographie

Eric Mazaleyrat, Directeur Technology scouting, **STM**Microelectronics imaging

09h55 - 10h10 La plateforme "Imaging and eXtended Reality", un centre de ressources pour la vision humaine et artificielle

Philippe Colantoni, Vice-président délégué Stratégie numérique Université Jean Monnet, chercheur-Laboratoire Hubert Curien

10h10 - 10h25 Mesure de propriétés mécaniques de cristaux par spectrométrie Brillouin résolue en angle

Jérémie Margueritat, Chercheur - Institut Lumière Matière

10h25 - 10h40 Systèmes de vision pour l'inspection dans les processus de fabrication en continu

Michel Popovic, CEO - In core système

10h40 - 10h55 Une IA de confiance au service de l'Humain

Thierry Château, CSO, logi road AI

10h55 – 11h15 Pause-Café / Networking

11h15 - 11h30 Mesure robuste de forme de surfaces réfléchissantes avec une exactitude sub-micronique

Yves Surrel, CTO, Wyse Light

11h30 - 11h45 PLATERA, la plateforme de caractérisation ouverte, dédiée au terahertz et à ses applications

Maxime Bernier, Responsable de PLATERA, Chercheur - Laboratoire IMEP-LaHC

11h45 - 12h00 L'analyse d'images par IA

Richard Fontanges, Program Manager - Pollen Metrology

12h00 - 13h30 Déjeuner / Networking

13h30 - 13h45 La plateforme expérimentale d'imageurs « Addvisia »

Christophe Vautey, Innovation Project Manager – Addvisia

13h45 - 14h00 Développement et caractérisation de systèmes photoniques : ORDC PISÉO

Marc Leconte, Innovation Leader Optics - Piseo

14h00 - 14h15 L'IA et la spectroscopie IR pour l'identification des déchets : accompagnement par le dispositif MIND

Clara Spetebroodt, Présidente et co-fondatrice - Plas'tri

14h15 - 14h30 Le projet Glacier, pour la découpe du verre grâce au laser

Sedao XXX, Chercheur - Laboratoire Hubert Curien

14h30 - 14h45 Machines-robots d'inspection et de tri par vision et systèmes de dévracage

Emmanuel Bassy, CEO - Expertise Vision

14h45 - 15h00 Accompagnement du développement d'un système de caractérisation de mousses humides

Marc Leconte, Innovation Leader Optics - Piseo

15h00 - 15h15 Vision industrielle et robotique : donner la vue au robot pour des applications adaptatives

Boris Bocquet, Chief Technology Officer - Akeoplus

15h15 - 15h30 Comment la vision et l'IA contribuent au contrôle qualité dans l'industrie?

Philippe Cognet, Directeur - Roboptic

15h30 - 15h45 Conclusions