

## Entreprises et académiques pour innover ensemble

Focus sur les 10 Laboratoires Communs d'XLIM

26 septembre 2023 - De 10h30 à 17h00

Institut XLIM - 123, avenue Albert Thomas - 87060 LIMOGES CEDEX

### PROGRAMME

10h30 - 10h50	Accueil café
10h50 - 11h30	Mots d'introduction
11h30 - 12h10	<p>Témoignages</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Le 10e Laboratoire Commun : L'Image avec la start-up Einden (DAMIALab)</li> <li>→ Les antennes actives avec Safran Data Systems (X-SELANS)</li> <li>→ Sécurité et sensibilité des systèmes face aux agressions électromagnétiques avec le CEA Gramat (SPARTE)</li> </ul>
12h10 - 12h40	<p>Table ronde</p> <p>Quels sont les intérêts d'un laboratoire commun ? Quels types de partenaires (start-up, établissement public, PME, groupe Industriel) ? Quels objectifs à court et moyen termes ?</p>
12h40 - 14h00	Pause déjeuner et mise en lumière des start-ups
14h00 - 14h40	<p>Témoignages</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Le développement de systèmes électromagnétiques et de métrologie hyperfréquence pour des applications défense CEA (XCEM)</li> <li>→ La mise en réseau de lasers avec CILAS (X-LAS)</li> <li>→ Des composants à base de matériaux ferrites avec Inoveos (INOGYRO)</li> <li>→ L'imagerie métabolique des organes avec Siemens Healthineers (I3M)</li> </ul>
14h40 - 15h20	<p>Table ronde</p> <p>Comment évoluent les laboratoires communs dans le temps ? Quel impact sur la R&amp;D des partenaires ? Quels sont les objectifs à long terme ?</p>
15h20 - 15h50	<p>Témoignages</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ La modélisation et les circuits non linéaires avec III-V LAB (MITIC)</li> <li>→ Les dispositifs microondes pour les applications spatiales avec Thales Alenia Space (AXIS)</li> <li>→ Conception de solutions intégrées et de circuits RF avancés pour la communication avec NXP Semiconductors (NXL)</li> </ul>
15h50 - 16h30	Visites guidées