

- **Plateforme mutualisée d'innovation indépendante**
- Créée en **2011, SAS, 26 actionnaires, Lyon**
- Spécialisée dans **l'intégration des technologies photoniques** (LED, VCSEL, diodes laser, lidars, capteurs d'image, matériaux optiques...) et leurs **applications** (UV, VIS, IR)
- **Accompagne les entreprises de tous secteurs d'activités** dans leur démarche d'innovation pour les **systèmes d'illumination, de détection et d'imagerie** (UV, VIS, IR)
- **Fortes expériences industrielles**
- **10 personnes** (Ingénieurs issus de l'industrie)
- Agréé **CIR, CII, EASYTECH**
- **>1M€, 150+ missions, 3500+ essais**



Etudes - Conseil

- Intelligence technologique, brevets, normative
- Benchmarking de composants et de produits
- Expression des besoins (performances, usages)
- Concepts innovants
- Faisabilité, conception, prototypage, préséries
- Amélioration des produits
- Conception de bancs de tests optiques
- Fiabilisation

Essais

- Performances optiques, électriques et thermiques de sources lumineuses et de systèmes d'illumination
- Evaluation du risque photobiologique et laser des sources lumineuses et appareils.
- Performances optiques de guides de lumière, panneaux lumineux, afficheurs, écrans.
- Performance optique de capteurs d'images et de caméras (VIS, IR).
- Propriétés optiques des matériaux (réflexion, transmission, luminescence).
- Fiabilité (vieillesse accélérée, robustesse, Rx, MEB...).

