

# Le Pôle Optique Rhône-Alpes



## *Réseau régional Optique & Photonique*

- Association loi 1901 regroupant :
  - 10 Organismes académiques
  - 15 Laboratoires de Recherche
  - 15 Plateformes Technologiques
  - 50 Industriels
  - 6 structures de R & D
- Bénéficiant du soutien des collectivités territoriales



# Environnement régional

- Rhône-Alpes, 2<sup>ème</sup> région française en Optique-photonique

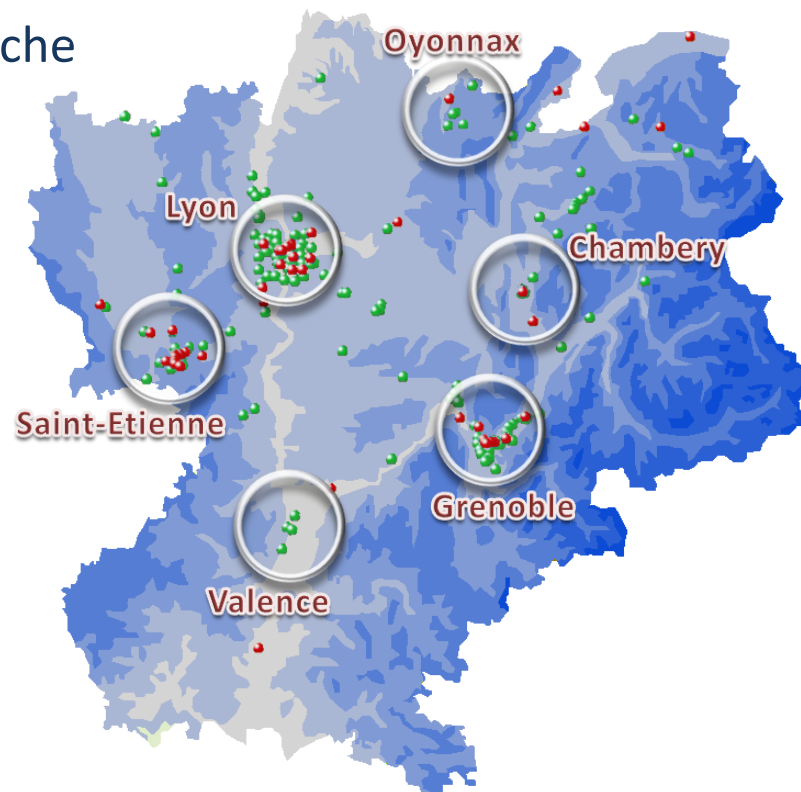
220 Entreprises

28 Etablissements d'enseignement supérieur

21 Laboratoires de recherche

10 Pôles de compétitivité

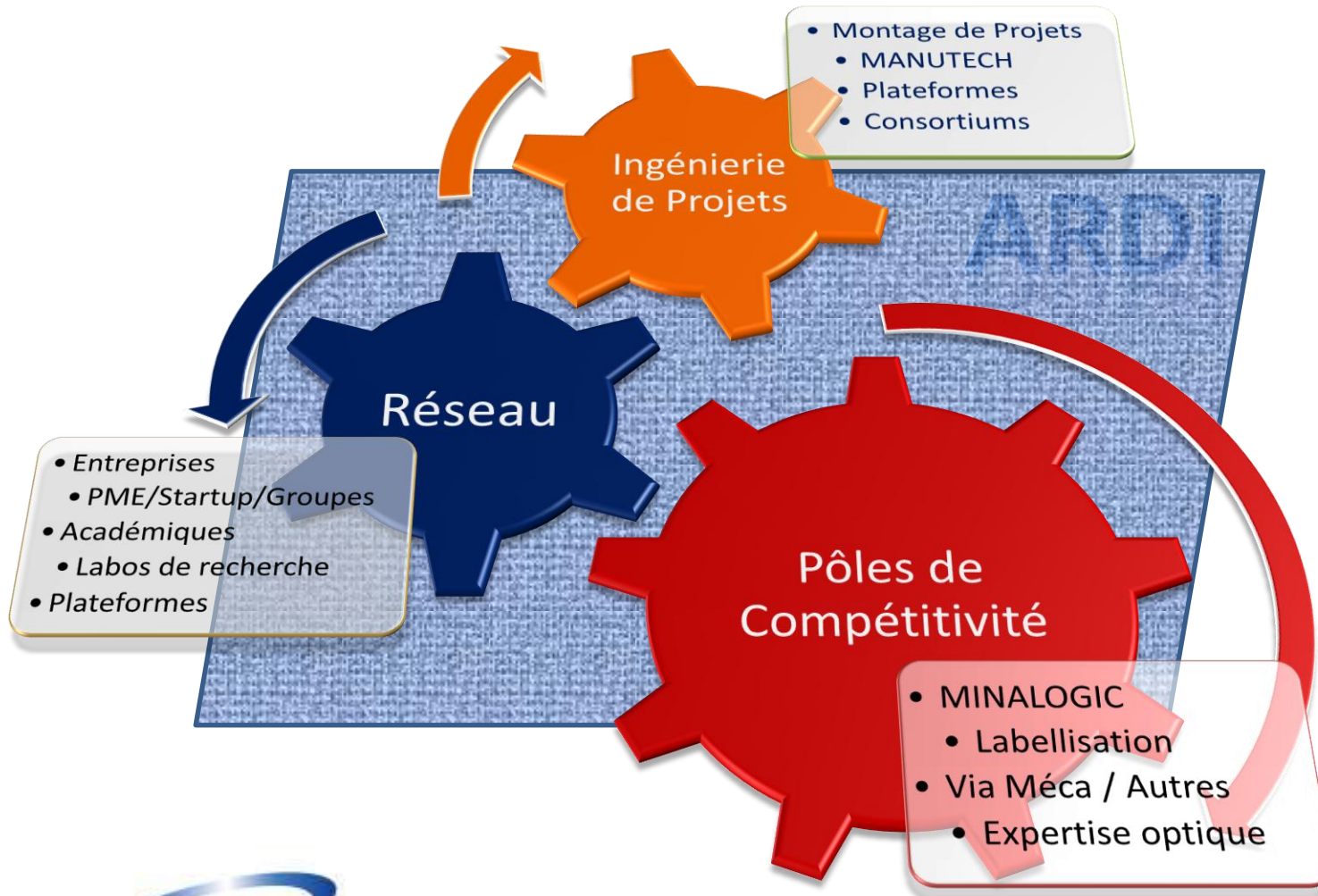
12 Clusters



# Nos Missions & Objectifs

- Promouvoir la croissance de l'industrie optique-photonique et de l'activité économique régionale
  - Favoriser les échanges entre les membres du Pôle et avec les autres organisations
  - Créer les opportunités de partenariat stratégique
  - Stimuler l'innovation technologique
  - Œuvrer au développement d'une offre de formation professionnelle de qualité en optique
- Mettre à la disposition des acteurs économiques régionaux nos compétences scientifiques et techniques

# Trois domaines d'intervention



# Animation du réseau



- Mise en relation
  - Communication / Evènements
    - Journées thématiques
    - Journées Régionales de l'Optique-Photonique
    - Assistance technique
- Veille technologique

# Apport de notre expertise technique en Optique-Photonique



- **Partenariat avec MINALOGIC**  
Création de la branche Optique-Photonique  
Labellisation des projets Optiques et Photoniques
- **Coopération avec l'ARDI**  
Soutien au tissu régional des entreprises innovantes
- **Collaboration avec les autres Pôles de Compétitivité**  
ViaMéca, Techtera, Imaginove, Tenerrdis, Axelera, Plastipolis, Lyon BioPôle,  
Lyon Urban Truck&Bus, Arve Industries  
La compétence optique au service de l'innovation
- **Collaboration avec les Clusters régionaux**  
La compétence optique au service des réseaux

# Ingénierie de projets



- **Montage de Projets**
  - Plateformes Technologiques
  - Projets collaboratifs / Consortiums
- **Phases d'intervention**
  - Diagnostic de faisabilité technico-économique
  - Recherche de financements
  - Accompagnement R&D
  - Organisation Partenariat de Production
- **Participation aux initiatives territoriales de développement basées sur l'innovation**
  - Appel à Projets
  - Collaborations transversales

# Implications nationales et internationales

- Relations avec les acteurs nationaux

Membre actif du CNOP, le Comité National d'Optique Photonique



- Liens avec les laboratoires et clusters européens

Acteur de Photonics21

Partenaire de projets européens

- PhotonicRoadSME

