



Le cluster regroupe les entreprises et centres de recherche innovants dans le domaine de la PHOTONIQUE, une de 5 technologies clé définies par la Commission Européenne. La photonique est la science qui traite des photons, les composants de la LUMIERE.

Technologies

Les grands segments du domaine sont les :

- lasers et applications laser (soudures, découpes, traçabilité, dépôts de couches minces, médical,...)
- instruments de mesure et contrôle par voie optique
- vision industrielle (contrôle qualité) et imagerie
- composants optiques
- technologies de la lumière (LED's)
- photovoltaïque

Marchés et niches de marché

Technologie transversale par excellence, elle s'adresse à la plupart des secteurs industriels : aérospatial, automobile, médical et pharmaceutique, verre, alimentaire, micro technologies, énergies,...

Membres de Cluster Photonique

Le cluster compte 55 membres disposant tous d'une capacité de R&D :

- 40 entreprises
- 13 centres de recherches publics et privés
- 2 organisations de formation.

ASBL Cluster Photonique

c/o CSL, Avenue du Pré Aily
4031 Liège-Angleur (Belgique)
+32 4 382 46 99
info@clusterphotonique.be
www.clusterphotonique.be
TVA : BE0896.711.352

Contact :

Mr. Guy-Michel Hustinx
Director
Mob. +32 475 98 47 00
gmhustinx@clusterphotonique.be



The business cluster brings together innovative enterprises and research centres in the area of PHOTONICS, one of the 5 key-technologies defined by the European Commission. Photonics is the science that deals with photons, the components of the LIGHT.

Technologies

The main segments of the area are :

- lasers and laser applications (welding, cutting, traceability, deposits of thin layers, medical area,...)
- optical measuring and control instruments
- industrial vision (quality control) and imaging
- optical components
- light technologies (LED's)
- photovoltaics

Markets and market niches

Cross technology above all else, it addresses most of the industrial sectors : aerospace, automotive, medical and pharmaceutical, glass, food, micro technologies, energies,...

Members of Cluster Photonique

The cluster has 55 members all with a capacity of R&D :

- 40 enterprises
- 13 public and private research centres
- 2 training bodies.

ASBL Cluster Photonique

c/o CSL, Avenue du Pré Aily
4031 Liège-Angleur (Belgium)
+32 4 382 46 99
info@clusterphotonique.be
www.clusterphotonique.be
TVA : BE0896.711.352

Contact :

Mr. Guy-Michel Hustinx
Director
Mob. +32 475 98 47 00
gmhustinx@clusterphotonique.be