

Collaborations

COLLABORATIONS ACADÉMIQUES :

NATIONALES

- Institut Pascal (Université Clermont Auvergne) - [Axe PHOTON N2](http://www.institutpascal.uca.fr/index.php/fr/n2/)(<http://www.institutpascal.uca.fr/index.php/fr/n2/>) - Antoine Moreau, Pierre Disseix, François Réveret, Emmanuel Centeno, Christine Robert-Goumet, Yamina André.
- Institut des Sciences Chimiques de Rennes (Université Rennes 1) [Groupe PMM](https://iscr.univ-rennes1.fr/omc/phosphorus-molecular-materials)(<https://iscr.univ-rennes1.fr/omc/phosphorus-molecular-materials>) - Muriel Hissler.
- Ecole Polytechnique (Université Paris-Saclay) [Laboratoire de Physique des Interfaces et des Couches Minces](https://portail.polytechnique.edu/lpicm/en)(<https://portail.polytechnique.edu/lpicm/en>) - Gaël Zucchi.
- CPE Lyon (Université Lyon 1) - [C2P2](http://c2p2-cpe.com/index.php)(<http://c2p2-cpe.com/index.php>) - Stéphane Danièle.
- ENS Lyon (UCBL) [Matériaux Fonctionnels et Photonique](http://www.ens-lyon.fr/CHIMIE/recherche/Teams/Materiaux_Fonctionnels_Et_Photonique)(http://www.ens-lyon.fr/CHIMIE/recherche/Teams/Materiaux_Fonctionnels_Et_Photonique) - Stéphane Parola, Anthony Désert
- Institut Néel (Université Grenoble Alpes) - Mathieu Salaün, Isabelle Gautier-Luneau, Alain Ibanez, Géraldine Dantelle.
- LMGP (INP Grenoble) - [équipe FM2N](http://www.lmgp.grenoble-inp.fr/films-minces-nanomateriaux-et-nanostructures-fm2n-/?RH=1389976583250)(<http://www.lmgp.grenoble-inp.fr/films-minces-nanomateriaux-et-nanostructures-fm2n-/?RH=1389976583250>) - Michel Langlet, David Riassetto
- LabHC (Université Jean-Monnet, Saint Etienne) [groupe Interaction Rayonnement-Matière](https://laboratoirehubertcurien.univ-st-etienne.fr/en/teams/micro-nano-structuring/research-areas.html/?RH=1389976583250)(<https://laboratoirehubertcurien.univ-st-etienne.fr/en/teams/micro-nano-structuring/research-areas.html/?RH=1389976583250>) - Yves Jourlin, Thomas Kämpfe, [groupe Réseaux de Diffraction](https://laboratoirehubertcurien.univ-st-etienne.fr/en/teams/radiation-matter-interaction.html)(<https://laboratoirehubertcurien.univ-st-etienne.fr/en/teams/radiation-matter-interaction.html>) - Youcef Ouerdane.
- PhLAM (Université de Lille) - [équipe Photonique](http://www.phlam.univ-lille1.fr/spip.php?article176/?RH=1389976583250)(<http://www.phlam.univ-lille1.fr/spip.php?article176/?RH=1389976583250>) - Mohamed Bouazaoui.

INTERNATIONALES

- Italie
- Pologne
- Brésil : UNESP (Universidade Estadual Paulista, Sao Paulo) - Celso Santilli
- Tunisie: ENIS (Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax, Sfax)
- Algérie : (USTHB Alger) Omar Ziane, Azzedine Chafa.

- Maroc : Laboratoire d'Ingénierie et MATériaux (LIMAT) (Casablanca), Université Cadi Ayyad à Marrakech, Laboratoire de Chimie Moléculaire (Rabat)
- Mexique : (INP Mexico)

COLLABORATIONS INDUSTRIELLES

- [PISEQ](http://www.piseo.fr/)(http://www.piseo.fr/) (69)
- [CASCADE Light Technologies](https://www.lightcascade.com/)(https://www.lightcascade.com/)
- [VARIN Etampage SA](https://www.varin-etampage.ch/)(https://www.varin-etampage.ch/)
- [SAVERGLASS](https://www.saverglass.com/fr)(https://www.saverglass.com/fr)
- [DLS lighting](http://www.dls-lighting.fr/)(http://www.dls-lighting.fr/) (63)

PARTENAIRES INSTITUTIONNELS ET CLUSTER

- [Région Auvergne Rhône-Alpes](https://www.auvergnerhonealpes.fr/)(https://www.auvergnerhonealpes.fr/)
- [Cluster AXELERA](https://www.axelera.org/fr)(https://www.axelera.org/fr)
- [Cluster Lumière](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjdz6STv-fwAhXRahUIHUIjCNAQFjAAegQIAxAD&url=https%3A%2F%2Fwww.clusterlumiere.com%2F&usg=AOvVaw3d7GGdhIW2UftKt14Uc54G) (https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjdz6STv-fwAhXRahUIHUIjCNAQFjAAegQIAxAD&url=https%3A%2F%2Fwww.clusterlumiere.com%2F&usg=AOvVaw3d7GGdhIW2UftKt14Uc54G)
- [ARMINES](https://www.armines.net/fr)(https://www.armines.net/fr)

<https://iccf.uca.fr/recherche/materiaux-inorganiques/materiaux-luminescents/collaborations>(<https://iccf.uca.fr/recherche/materiaux-inorganiques/materiaux-luminescents/collaborations>)