

# Vie de labo

## Séminaires de groupe :

Le groupe ML organise 3 à 4 fois par an des séminaires de groupe permettant d'aborder les problématiques scientifiques sur lesquelles travaillent les thésards, post-doctorants et stagiaires. C'est l'occasion d'échanges scientifiques et conviviaux entre les différents acteurs du groupe. Il invite également des intervenants extérieurs :

- *Philippe F. SMET*: "Defects in energy storage phosphors: friends or enemies? (04/06/19)
- *Benoit MAHLER*: "Colloidal two-dimensional nanostructures, synthesis and optical properties" (17/01/19)
- *Markus SUTA*: "Luminescence of divalent lanthanides (and excitons) in the halidoperovskites CsMX<sub>3</sub> (M = Mg, Ca, Sr ; X = Cl, Br, I) - Mechanistic insights into novel promising scintillators". (14/02/2018)

## Soutenances de Thèses :

- *Rodolphe Valleix*: "Synthèse et fonctionnalisation de quantum dots de phosphore d'indium pour des applications optiques." (16/12/21). <http://www.theses.fr/s212377>(<http://www.theses.fr/s212377>)
- *Axel Cordonnier*: "Conception et validation pré-clinique de nanoparticules multimodales pour l'imagerie des cancers de la prostate." (12/10/21). <http://www.theses.fr/s181506>(<http://www.theses.fr/s181506>)
- *Yucef Cheroura*: "Photoconversion et exaltation plasmonique de nanoparticules de  $\beta$ -NaGdF<sub>4</sub> pour potentielles applications photovoltaïques sur silicium." (26/05/21). <http://www.theses.fr/2021UCFAC023> (<http://www.theses.fr/2021UCFAC023>)
- *Zakarya Smara*: "Etude des propriétés optiques de nanoparticules de fluorure Na(Y, Bi)F<sub>4</sub> dopées par des ions de terres rares et synthétisées par co-précipitation." (25/05/2021). <http://www.theses.fr/2021UCFAC030>(<http://www.theses.fr/2021UCFAC030>)
- *Nehed Amara*: "Revêtements nano-composites nanofils / nanoparticules destinés à l'éclairage à LEDs et à la photocatalyse" (25/09/2020). <https://www.theses.fr/s181414>(<https://www.theses.fr/s181414>).
- *Paul Legentil*: "Développement de poudres hybrides « Hydroxydes Doubles Lamellaires-luminophores » sans terres rares. Intégration dans des revêtements composites compatibles avec des sources d'excitation LED." (23/06/2020).

## Participation du groupe aux congrès :

- Conférence Invitée : Philippe Boutinaud 19th International Conference on luminescence, Changchun - Chine 26-30 juillet 2021
- Conférence Invitée : Geneviève Chadeyron [Optique Dijon 5-9 juillet 2021](https://www.sfoptique.org/pages/congres-optique/optique-dijon-2021/)(<https://www.sfoptique.org/pages/congres-optique/optique-dijon-2021/>)
- Keynote Philippe Boutinaud : [the 6 th Int'l Conference on Polymer Materials Science](https://www.janconf.org/conference/PMS-BT2019/) (<https://www.janconf.org/conference/PMS-BT2019/>)PMS-BT 2019 du 13 au 15 décembre 2019 à Bangkok, Thaïlande
- [SFNano C'Nano](http://cnano.fr/le-congres-commun-sfnano-cnano-2019/)(<http://cnano.fr/le-congres-commun-sfnano-cnano-2019/>) à Dijon, du 10 au 12 décembre 2019.
- International Conference On Advanced Materials, CIMA 2019, Hammamet (Tunisie), 25-28 octobre 2019.
- Euroclay meeting, Paris, July 1-5 2019.
- RFWNN 2019, 10th Russian-French Workshop on nanosciences ans Nanotechnologies, Juin 12-14, 2019, Clermont-Ferrand
- GFL, Grenoble, 20 juin 2019.
- Réunion du Groupe Français des Luminophores, Grenoble, 20 juin 2019.

#### Webinaire :

- [Webinaire](https://www.clusterlumiere.com/evenement/webinaire-synthese-et-mise-en-forme-de-luminophores/)(<https://www.clusterlumiere.com/evenement/webinaire-synthese-et-mise-en-forme-de-luminophores/>) organisé par le Cluster Lumière. "Synthèse et mise en forme de luminophores destinés aux domaines de l'optique", 30 avril 2019,



[\\_\(/recherche/materiaux-inorganiques/materiaux-luminescents/\)](https://www.clusterlumiere.com/evenement/webinaire-synthese-et-mise-en-forme-de-luminophores/)



[\\_\(/recherche](https://www.clusterlumiere.com/evenement/webinaire-synthese-et-mise-en-forme-de-luminophores/)

[/materiaux-inorganiques/materiaux-luminescents/programmes-et-projets-133567.kjsp?RH=1537954310044\)](https://www.clusterlumiere.com/evenement/webinaire-synthese-et-mise-en-forme-de-luminophores/)

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