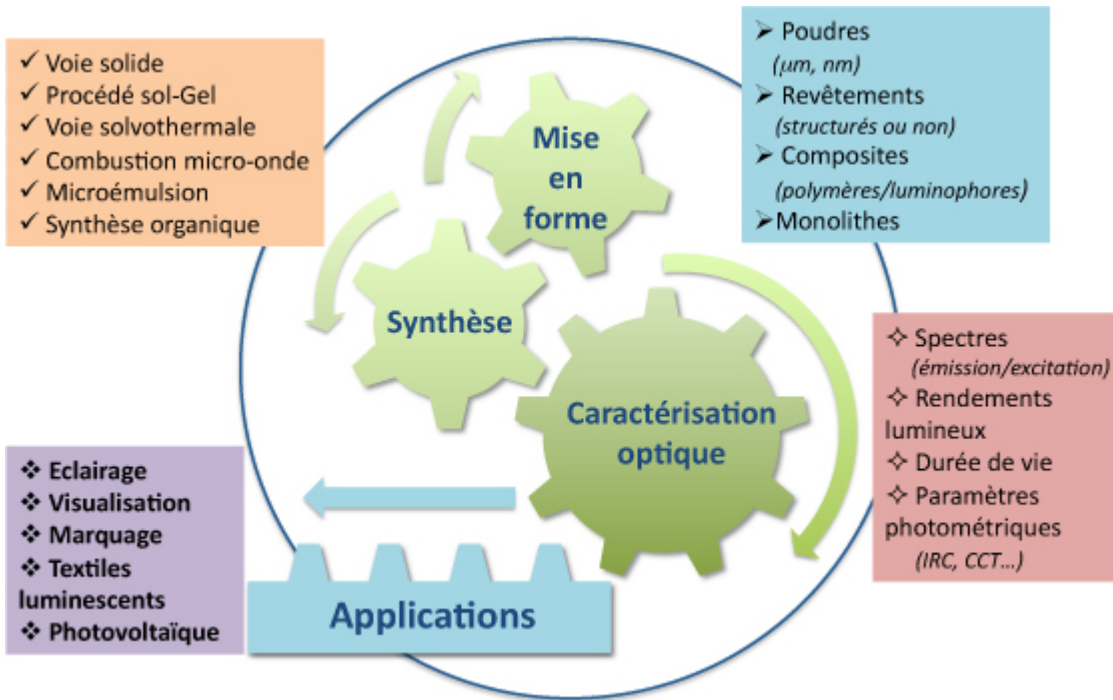


# Compétences et ressources

Compétences du groupe ML :



Ressources techniques du groupe ML :

***EQUIPEMENTS DÉDIÉS À LA SYNTHÈSE ET LA MISE EN FORME***

## Synthèse et mise en forme



**Cuve Langmuir Blodgett**



**Banc d'enduction**



**Dip coater**



**Mélangeur sous vide centrifuge planétaire**

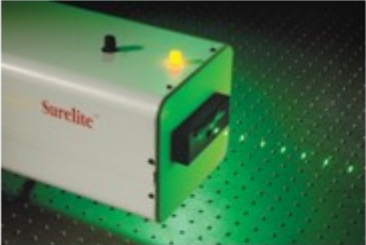


**Fours haute température et atmosphère contrôlée**

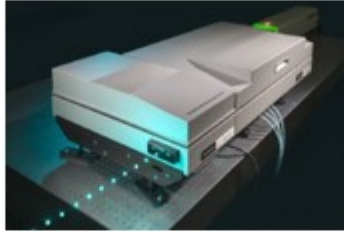


## ÉQUIPEMENTS DÉDIÉS À L'EXCITATION

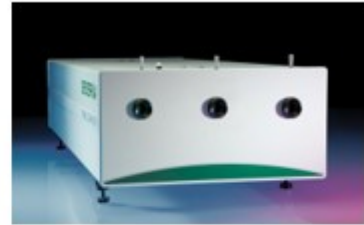
Excitation de 130 à 2600 nm



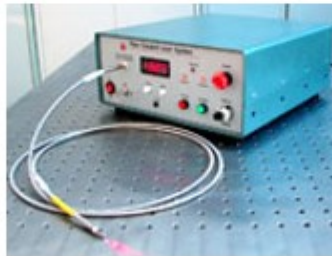
Laser pulsé accordable à colorant



OPO pulsé



Diodes laser bleue et IR



Lampe Xénon 450 W



## ÉQUIPEMENTS DÉDIÉS À LA DÉTECTION

Détection de 250 à 1700 nm



Spectrophotomètres VUV-UV-Visible IR

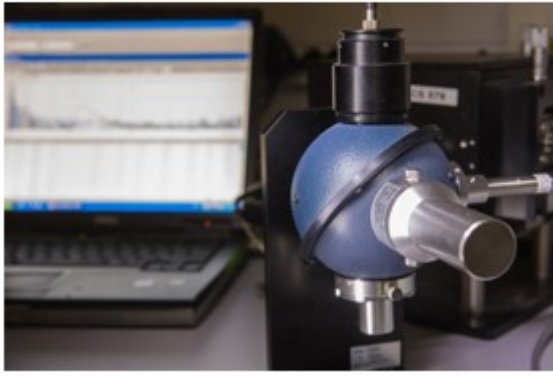


Spectroscopie résolue en temps (0,1 ms- 1s)



Déclins de luminescence (0,1 ms- 1s)

## Sphères d'intégration



<https://iccf.uca.fr/recherche/materiaux-inorganiques/materiaux-luminescents/competences-et-ressources-1>(

<https://iccf.uca.fr/recherche/materiaux-inorganiques/materiaux-luminescents/competences-et-ressources-1>)