

# Fluoration et Matériaux Fluorés

## Thématique **MF2** - Fluoration et Matériaux Fluorés

Responsable : [Katia Guérin](https://iccf.uca.fr/annuaire/katia-araujo-da-silva)(<https://iccf.uca.fr/annuaire/katia-araujo-da-silva>), Maître de Conférences



Vidéo de présentation de l'équipe Fluoration et Matériaux Fluorés, réalisée par la maison Innovergne :

([http://www.innovergne.fr/sites/www.innovergne.fr/files/videos/iccf-fluor\\_et\\_fluorures\\_171127.mp4](http://www.innovergne.fr/sites/www.innovergne.fr/files/videos/iccf-fluor_et_fluorures_171127.mp4))



(<http://www.innovergne.fr/sites>

[www.innovergne.fr/files/videos/iccf-fluor\\_et\\_fluorures\\_171127.mp4](http://www.innovergne.fr/files/videos/iccf-fluor_et_fluorures_171127.mp4))

([http://www.innovergne.fr/sites/www.innovergne.fr/files/videos/iccf-fluor\\_et\\_fluorures\\_171127.mp4](http://www.innovergne.fr/sites/www.innovergne.fr/files/videos/iccf-fluor_et_fluorures_171127.mp4))

Dernier article de vulgarisation paru : <https://theconversation.com/quelles...>(<https://theconversation.com/quelles-batteries-pour-les-vehicules-electriques-107661>)

Membre du réseau français du fluor (GIS Fluor) :

(<http://www.reseau-fluor.fr/fr/>)



Réseau Français du Fluor - CNRS

(<http://www.reseau-fluor.fr/fr/>) (<http://www.reseau-fluor.fr/fr/>)

[Thèmes de recherche](https://iccf.uca.fr/recherche/materiaux-inorganiques/fluoration-et-materiaux-fluores/themes-de-recherche)(<https://iccf.uca.fr/recherche/materiaux-inorganiques/fluoration-et-materiaux-fluores/themes-de-recherche>)

[Compétences](https://iccf.uca.fr/recherche/materiaux-inorganiques/fluoration-et-materiaux-fluores/competences)(<https://iccf.uca.fr/recherche/materiaux-inorganiques/fluoration-et-materiaux-fluores/competences>)

- Chimie du fluor, synthèses sous atmosphère(s) fluorée(s) et par voie solide
- Chimie des (oxy)fluorures d'Uranium
- Chimie des fluorures d'Uranium
- Traitements et modifications de surface
- Caractérisation des matériaux fluorés (DRX, RMN du solide, Raman, ...)
- Nanostructuration des fluorures (voie gaz/solide, hydrothermale, micro-émulsion, ...)

[Programmes et Projets](https://iccf.uca.fr/recherche/materiaux-inorganiques/fluoration-et-materiaux-fluores/programmes-et-projets)(<https://iccf.uca.fr/recherche/materiaux-inorganiques/fluoration-et-materiaux-fluores/programmes-et-projets>)

[Collaborations](https://iccf.uca.fr/recherche/materiaux-inorganiques/fluoration-et-materiaux-fluores/collaborations)(<https://iccf.uca.fr/recherche/materiaux-inorganiques/fluoration-et-materiaux-fluores/collaborations>)

Personnels(<https://iccf.uca.fr/recherche/materiaux-inorganiques/fluoration-et-materiaux-fluores/personnels>)

Publications(<https://iccf.uca.fr/recherche/materiaux-inorganiques/fluoration-et-materiaux-fluores/publications>)

<https://iccf.uca.fr/recherche/materiaux-inorganiques/fluoration-et-materiaux-fluores>(<https://iccf.uca.fr/recherche/materiaux-inorganiques/fluoration-et-materiaux-fluores>)