



www.fed-chimiebalard.cnrs.fr

Les Matinées de la Fédération de Recherche
Chimie Balard **Rencontres 2019**



Jeudi 21 mars 2019 - 10h-12h

I.E.M Salle de conférence - 300, Av. du Prof. E. Jeanbrau, Montpellier

Inscription: <https://doodle.com/poll/yd3wrp33umeii566>

À quoi sert...

La Diffraction des Rayons X

Lorenzo Stievano, FR3105

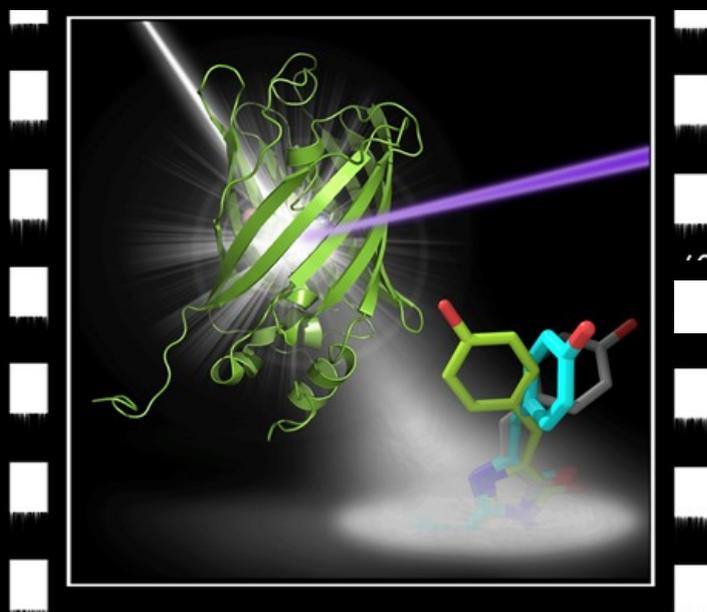
- Introduction
- La diffraction des rayons X au Réseau des Rayons X et Gamma

Bernard Fraisse, ICGM

La diffraction haute résolution sur poudre : avantages et applications d'une source monochromatée $K\alpha_1$

Julien Haines & Jérôme Rouquette, ICGM

La diffraction des rayons X sur monocristal : analyses structurales et applications



Cette technique de caractérisation appartient au Service n° 1 de la PAC, qui est localisé au bâtiment 15 de l'Université de Montpellier, sur le campus Triolet.

Cette conférence débutera par une présentation générale de la technique. Vous découvrirez ensuite au travers d'études originales de matériaux réalisées sur monocristal ou sur poudre, les spécificités de nos équipements, et notamment celles des deux nouveaux diffractomètres (un monocristal, et un poudre haute résolution) récemment acquis par la PAC, financés par la Région Occitanie et par la Métropole Montpellier Méditerranée.