



**UNIVERSITÉ
JEAN MONNET**
SAINT-ÉTIENNE



CYCLE DE CONFÉRENCES

Jeudi 11 Février 2016 à 13h00

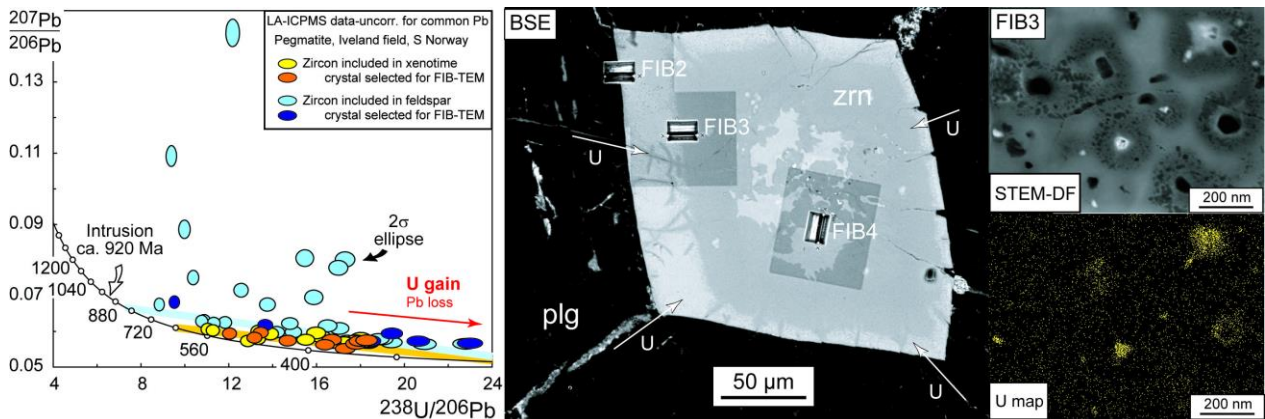
Campus de la Métare – 23 Rue du Docteur Paul Michelon - Département de Géologie – Bât C – RdC -
Salle des Séminaires

**Les effets de l'irradiation dans les minéraux et leurs
conséquences en géochronologie : de l'utilité de la
nano-caractérisation!**

Anne-Magali Seydoux-Guillaume

CNRS

Université Jean-Monnet



Gain d'U dans le zircon, révélé à l'échelle nanométrique (MET-images de droite): un des facteurs de perturbation des âges U-Pb (diagramme de gauche).