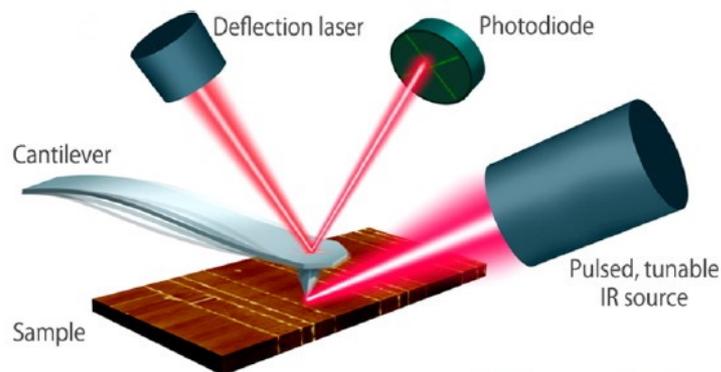
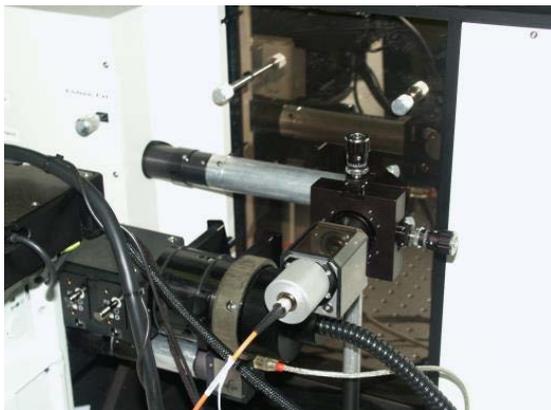
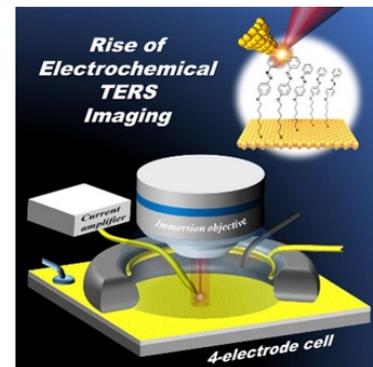
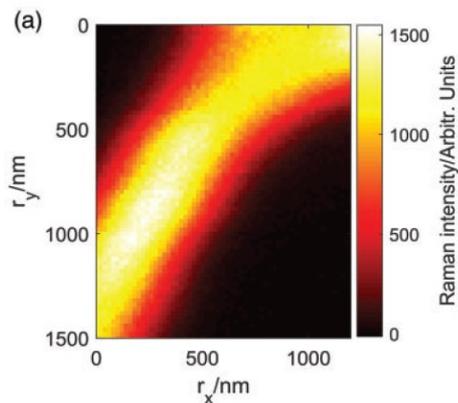


# Spectroscopies vibrationnelles & Nanomatériaux

29 Janvier 2020

Salle de conférence-BU Sciences  
20 Av. Gaston Berger  
69622 VILLEURBANNE CEDEX



[Journée scientifique](#) ouverte à tous

Pour des raisons pratiques, merci de vous inscrire en envoyant un mail à :

[stephane.loridant@ircelyon.univ-lyon1.fr](mailto:stephane.loridant@ircelyon.univ-lyon1.fr)



Lyon 1



UNIVERSITÉ  
DE LYON



Institut de recherches sur la catalyse et l'environnement de Lyon

IRCELYON

## Programme

09h00-09h10 : Accueil

09h10-10h00 : AFM-IR : Quand l'AFM rencontre l'InfraRouge (Alexandre Dazzi, LCP)

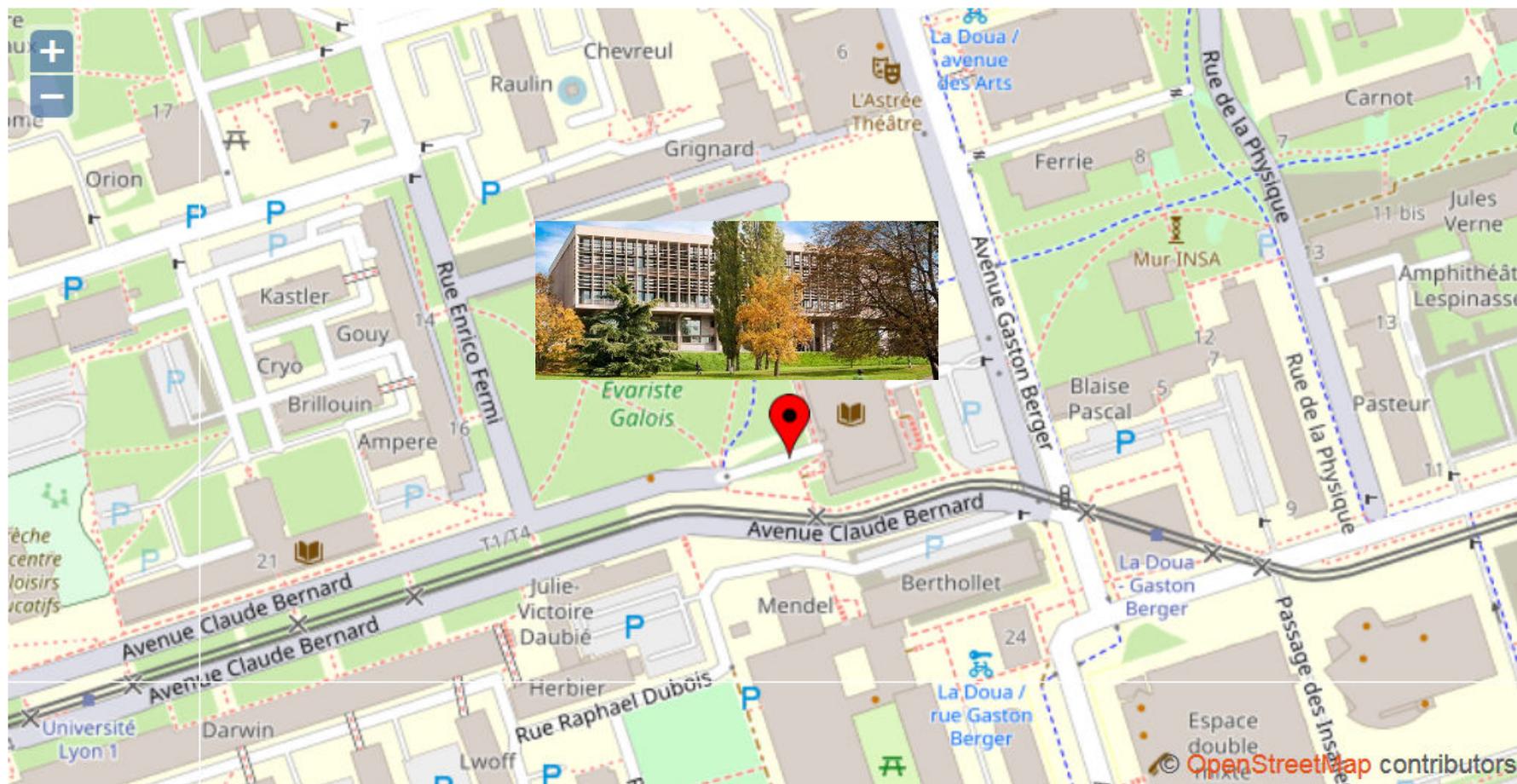
10h00-10h50 : Couplage AFM-Raman pour manipulation de nanoobjets et analyses conjointes des données hyperspectrales (Bernard Humbert, IMN)

10h50-11h10 : Pause Café

11h10-12h00 : Imagerie colocalisée par microscopies à force atomique, de diffusion en champ sombre et de diffusion Raman exaltée en réflexion totale interne : Application à l'étude de nanostructures de métal noble (David Talaga, ISM)

12h00-12h50 : Spectroscopie Raman Exaltée en conditions électrochimiques (TERS, SHINERS) - Vers la caractérisation de nanomatériaux en fonctionnement (Ivan Lucas, LISE)

## Localisation de la salle de conférence-BU sciences



Se présenter à l'accueil

Plus de détails: <https://www.univ-lyon1.fr/plan-des-campus-760096.kjsp>