

## 8<sup>ème</sup> tutoriel des Centres de Compétences 2021-22

### Stéphane SUIRE & Thomas HAUET

**Jeudi 28 avril 2022 à 16h30**

Salle Patrick Alnot 4.014, Institut Jean Lamour

#### **CC MagCryo : Présentation du CC Magnétisme et cryogénie**

La présentation aura pour objectif de présenter de manière générale les outils et les compétences du CC Magnétisme et Cryogénie (CC MagCryo). Dans une première partie nous citerons certains effets magnétiques et leurs implications pour l'ensemble des atomes du tableau de Mendeleïv. Ensuite nous décrirons les différents appareils disponibles au sein du CC, les paramètres qu'on peut caractériser et dans quelles gammes de champ et température. Enfin le fonctionnement et l'accès au CC MagCryo seront rappelés.

#### **Prochains rendez-vous :**

|                |                              |                                                                                                            |
|----------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19 mai 2022    | Yuan LU, C. DE MELO          | Tuto 9 : CC DAUM : Epitaxie par jets moléculaires pour les matériaux organiques                            |
| 16 juin 2022   | C. ROJAS-SANCHEZ<br>L. BADIE | Tuto 10 : CC MINALOR : les possibilités de structuration et fonctionnalisation des matériaux au CC MiNaLor |
| 7 juillet 2022 | T. HAUET                     | Tuto 11 : CC MAGCRYO : Caractérisation magnétique par VSM/SQUID                                            |