



Association Française des Utilisateurs de Rayonnement Synchrotron
<https://afurs8.wixsite.com/afurs>

Journée Scientifique & Assemblée Générale d'AFURS

12 Juin 2023

Grenoble – Institut Néel – salle D420

Format : Nous organisons cette journée en présentiel.

Comité Local : [Matteo.Dastuto](#) / [Jean-Marc.Tonnerre](#) / [Jean-Louis.Hazemann at Neel.cnrs.fr](#)

Programme :

10 : 40 Accueil et informations pratiques AFURS

Salle de convivialité

Président de Séance : TBD Salle de séminaire

11 : 00 Introduction, **Laurence Magaud**, Directrice de l'Institut Néel

11 : 10 ESRF-EBS: New Scientific Opportunities, **Gema Martinez**, ESRF Director of Research

11 : 30 EBS et spectroscopie : exemples avec les lignes BM23 et ID24, **Olivier Mathon**, ID24/BM23
Responsable de ligne

11 : 50 BM02-D2AM, the latest news, **Maxime Dupraz**, BM02/D2AM Scientifique de ligne

12 : 10 Nouvelles de SOLEIL, **Jean Daillant**, Directeur de SOLEIL

12 : 30 Discussion générale

12 : 50 Déjeuner – Buffet

Salle de convivialité

Président de Séance : TBD Salle D420

14 : 30 Filmer les protéines en pleine action grâce à la cristallographie sérielle dans les synchrotrons et les XFELs, **Jacques-Philippe Colletier**, IBS, Grenoble

14 : 50 Synchrotron big data challenges & machine learning, **Vincent Favre Nicolin**, ESRF - Group head,
Algorithms & scientific Data Analysis

15 : 10 Scientific Data Analysis and AI at SOLEIL, **Emmanuel Farhi**, SOLEIL - Data Reduction and Analysis Team

15 : 30 The "Shock" Beamtime Allocation Group at beamline ID19 of the European Synchrotron Radiation
Facility (ESRF), **Alexander Rack**, ID19 beamline responsible.

15 : 50 Discussion générale et clôture de la journée scientifique

Assemblée Générale d'AFURS présidée par Geneviève Loupias

16 : 05 Rapport Moral, **Roland Thissen**, Président

16 : 10 Situation d'ESUO – Délégués français à ESUO (European Synchrotron Users Organization)

16 : 20 Perspectives, **Roland Thissen**, Président

16 : 30 Rapport Financier, **Marie d'Angelo**, Trésorière

16 : 35 Renouvellement éventuel des membres du Conseil d'Administration et du Bureau

16 : 55 Conclusions, **Roland Thissen**, Président

17 : 00 Clôture de l'Assemblée Générale