



Conseil Fermi  
Mercredi 11 décembre 2024, 9h30

## Compte rendu synthétique

### Ordre du jour :

#### 1. Mise à jour des membres du conseil :

Andrea Balocchi est remplacé par Thomas Boulier. Matthieu Mambrini devient suppléant de Sylvain Capponi et devra être remplacé.

#### 2. Présentation et vote du budget 2025 :

Le budget 2024 était de 120,5 k€. 118 k€ ont été dépensés. Les quelques centaines d'euros restant sur le compte CNRS feront l'objet d'un don pour les Olympiades Internationales de la Physique 2025 qui se tiendront en France.

Le budget 2025 devrait être similaire à celui de 2024, c'est-à-dire 118 k€ + 3,6 k€ de remboursement du CECAM.

Il est évoqué la possibilité de mettre en place un AO stagiaires pour les plateaux techniques afin d'apporter une aide au financement de stages entre 2 et 6 mois sur des besoins spécifiques.

#### 3. AO Workshop/Conférence :

Pour rappel, FeRMI abonde pour un quart du financement alloué par NanoX sur les projets retenus et dans la limite de 1 000 euros.

Trois workshops ont été sélectionnés en 2024 et FeRMI contribuera à hauteur de 2 750 € pour leur financement.

#### 4. GT Technique :

Deux interventions se sont déroulées en novembre et ont rencontré un franc succès :

- Journée technique FeRMI LPCNO INSA le 7 novembre
- Journée technique FeRMI CEMES le 28 novembre autour de la microscopie électronique à transmission

#### 5. Séminaires FeRMI 2024 :

Huit séminaires ont eu lieu en 2024 :

- 15/01 Isabelle Régner, laboratoire de Psychologie Cognitive Marseille a présenté "Influence des stéréotypes de genres sur les performances cognitives et les décisions de recrutement".
- 01/03 Julien Boulon du Département Criminalistique Numérique Bordeaux a présenté "La police scientifique, un retour d'expérience au delà des représentations".
- 24/05 Guillaume Cabanac IRIT Toulouse a présenté "Panorama des méconduites contemporaines comme pollution de la littérature scientifique et leurs contre-feux".
- 14/06 Monique Burrus et André Pornon CRBE Toulouse ont présenté "La pollinisation, une affaire de réseau?".
- 16/09 Nicolas Javahiry, Laboratoire de Bioélectrochimie et Spectroscopie Strasbourg, a présenté "L'étude de nano matériaux pour l'élaboration de nano capteurs optiques. Application à la détection de fuites d'hydrogène".
- 18/10 Andaine Seguin-Orlando, Centre d'Anthropologie et de Génomique de Toulouse, a présenté "Notre passé sous l'angle de l'ADN ancien".
- 22/11 Julien Tardieu, Plateforme Cognition, Comportements et Usages, Maison des Sciences de l'Homme et de la Société de Toulouse, a présenté "Introduction à la psychoacoustique".
- 13/12 Julien Tranchida, CEA Cadarache, a présenté "Simulation atomistique au service de la modélisation de combustibles nucléaires ».

Deux séminaires FeRMI sont d'ores et déjà programmés en 2025 pour le lundi 27 janvier (Cléo Collomb sur l'IA dans les sciences) et le vendredi 14 février (Etienne Berthier sur la réponse des glaces continentales au changement climatique).

Il est noté que la fréquentation de ces séminaires est parfois très réduite. Une plus large diffusion de l'annonce de ces séminaires est envisagée. Il est également posé la question de l'accès à la salle par les extérieurs qui n'ont pas de badge d'accès au bâtiment. Un système est en cours de tests pour déverrouiller la porte d'accès au bâtiment 3R4 à distance.

## 6. Questions et informations diverses :

- Concernant l'évolution de la fédération FeRMI et le potentiel désengagement du CNRS, il n'y a pas d'informations nouvelles après rencontre avec le DAS de CNRS-Physique, Frédéric Petroff.
- Postes EC et Biats 2025 : MCF 31 LPCNO et MCF 28 CEMES ouverts au concours sous peu, PR 28/29/30 46.3 en attente de décision définitive.
- Recrutement de Jordan Héraud sur un CDD IR BAP E pour la plateforme calcul scientifique haute performance.
- Cellule égalité : achat et installation de distributeurs de protections périodiques dans tous les laboratoires de FeRMI. Mise en place d'expositions itinérantes et diffusion d'une newsletter.

- Recueil info thèse : Nicolas Eléfantis souhaite avoir les informations concernant les soutenances de thèse/HDR et les séminaires des trois laboratoires hors 3R1/3R4. La mise en place d'une charte graphique pour les annonces de séminaires et soutenances est également suggérée.
- Accueil stagiaires classes de 3<sup>e</sup> et 2<sup>de</sup> : évocation de la possibilité de mutualiser les stages de 15 jours des élèves de 2<sup>de</sup> sur plusieurs laboratoires de FeRMI. Cela soulève un certain nombre de problèmes : établissement de la convention de stage, sécurité et assurance du stagiaire si déplacement entre laboratoires, etc.