



Compte-rendu de la journée satellite « Faire vivre la cristallographie : industrie, recherche et enseignement »

Le 1^{er} juillet 2024 s'est tenu à Montpellier le satellite « Faire vivre la cristallographie : industrie, recherche et enseignement ».

Cet évènement, co-organisé par le réseau Réciprocs et la section Jeunes de l'Association Française de Cristallographie, a réuni 37 participants venant de toute la France.

Le programme, de par sa pluridisciplinarité et ses thématiques universelles, a attiré des cristallographes venant d'horizons différents (chimie, physique et biologie). Ce temps d'échange a aussi permis aux jeunes cristallographes, public visé par ce satellite, de rencontrer leurs pairs, qu'ils soient expérimentés ou non.

Le programme s'est déroulé en deux sessions :

- Une matinée consacrée à des interventions de cristallographes travaillant dans le domaine privé pour donner un aperçu des métiers possibles dans l'industrie.
- Un après-midi avec : des témoignages de personnels académiques sur le déclin de l'enseignement de la cristallographie en France, quelques actions de formation et de médiation scientifique mises en place, une table ronde ayant pour thème « la cristallographie : discipline rare ? », la présentation du réseau métier Réciprocs et de l'Association Française de Cristallographie.

Suite à ce satellite, un questionnaire de satisfaction a été envoyé aux participants. Parmi eux, 19 ont fait un retour, avec une appréciation générale du satellite très positive (100% des réponses).

Le panel est composé majoritairement de personnes ayant peu d'ancienneté dans le domaine (< 5 ans) et d'experts (> 20 ans), qu'ils soient contractuels ou en poste (21% de doctorants et 26% d'ingénieurs pour les plus représentatifs).

	Nb réponses	Pourcentage
0-5 ans	7	36,84%
6-10 ans	2	10,53%
11-15 ans	4	21,05%
16-20 ans	0	0%
+ 20 ans	6	31,58%

Ancienneté des participants dans le domaine



	Nb réponses	Pourcentage
Chercheur	3	15,79%
Enseignant-chercheur	0	0%
Ingénieur	5	26,32%
Assistant Ingénieur	2	10,53%
Technicien	1	5,26%
Post-doctorant	1	5,26%
Doctorant	4	21,05%
CDD : IR	1	5,26%
Autre : Projet Manager Cristallographie et Commercial	2	10,53%

Fonction des participants

Les retours quant au contenu du programme reflètent un vif intérêt pour la thématique proposée lors de ce satellite. Les participants ont apprécié d'avoir une présentation générale du métier de cristallographe, avec une mise en avant des aspects humains du métier et des différents parcours des intervenants. La session "industrie" a été très appréciée pour ces aspects et elle a permis de montrer que ce métier n'est pas seulement tourné vers le monde académique.

La deuxième session, et notamment la table ronde, a suscité beaucoup de discussions et questionnements quant à l'avenir de la cristallographie. Les participants ont regretté que le temps alloué à la table ronde n'ait pas été plus long - le public n'ayant pas eu l'opportunité de participer au débat avec les intervenants faute de temps.

Néanmoins tous les participants apprécient la qualité des échanges tout au long de cette journée, que ce soit entre participants ou avec les intervenants. Ils ont aussi apprécié de pouvoir rencontrer les jeunes cristallographes et notamment certains membres de la section Jeunes de l'Association Française de Cristallographie. Une volonté de fédérer la communauté et de soutenir les jeunes cristallographes dans leurs actions futures a été mentionnée.

Pour conclure, nous remercions l'AFC d'avoir participé au financement de cette journée satellite qui a été un franc succès. Les retours exprimés par les cristallographes, expérimentés ou non, ont été très positifs et ils encouragent l'AFC et sa nouvelle section Jeunes à continuer de proposer des actions à destination des jeunes cristallographes. Enfin, le programme de cette journée a permis de mettre en lumière différentes problématiques ou questionnements que la communauté des cristallographes peut avoir actuellement. Des propositions d'actions à mener dans le futur ont été discutées lors du colloque de l'AFC.

La section Jeunes de l'Association Française de Cristallographie