Retour sur la visite des 2 CRT à Illkirch

Visite de 2 Centres de Ressources Technologiques à Illkirch

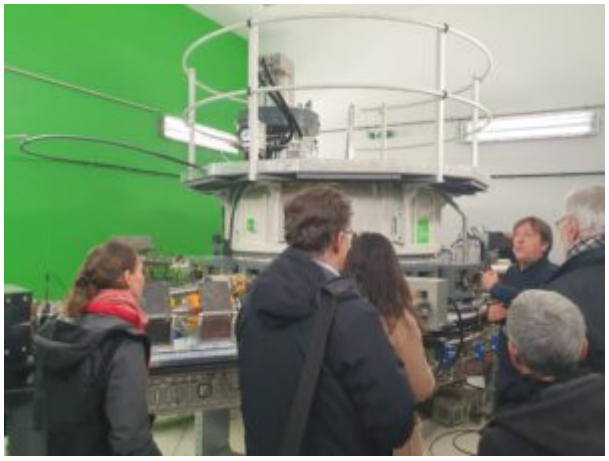
Le 29 novembre 2024, une trentaine d'ingénieurs des associations IESF-Alsace et A-INPG a eu le plaisir de visiter deux centres de ressources technologiques (CRT) de renom : **IREPA** Laser et **AERIAL** sur le Parc d'Innovation d'Illkirch. Cette après-midi riche en découvertes et en échanges a permis aux participants de mieux comprendre l'importance de la mise au point de procédés par les CRT pour que l'industrie se saisisse des innovations dans ces domaines.

Visite d'IREPA Laser et de sa nouvelle spin-off AMFREE

L'après-midi a débuté par une visite chez IREPA Laser, un centre spécialisé dans les technologies laser et leurs applications industrielles. Les participants ont été impressionnés par les installations de pointe et les projets innovants présentés par l'équipe d'IREPA Laser, dans les domaines de l'érosion laser, du soudage métal et de la fabrication additive. Les participants ont pu échanger avec les experts sur les défis et les opportunités offertes par ces technologies émergentes. L'imprimante 3D métal XXL d'AMFREE, récente spin-off d'IREPA, a particulièrement retenu l'attention, démontrant les capacités avancées de fabrication additive.

Visite d'AERIAL

La visite s’est ensuite poursuivie chez AERIAL, un CRT et Institut Technique Agro Industriel (ITAI) de notoriété internationale. Aerial est actif dans les domaines de l’agroalimentaire, de la lyophilisation et des applications multisectorielles, avec une expertise particulière dans les techniques d’irradiations par faisceaux d’électrons ou rayons X. Les ingénieurs ont été accueillis par une équipe passionnée.



Le **Rhodotron**, une installation de haute technologie utilisée pour les irradiations, a été un point fort de la visite. Les discussions ont été animées et enrichissantes, permettant à chacun de mieux comprendre les enjeux actuels et futurs de ces technologies

Conclusion de la journée

L’après-midi s’est conclue de manière conviviale autour de tartes flambées dans un restaurant local. Ce moment de détente a permis aux participants de continuer les échanges dans une ambiance plus informelle. La trentaine de participants ont exprimé leur enthousiasme et leur satisfaction quant à cette journée riche en apprentissages et en rencontres.

Remerciements

Nous tenons à remercier chaleureusement les équipes d’IREPA Laser et d’Aerial pour leur accueil et leur passion à partager leurs activités et leurs connaissances. Leur engagement et leur expertise ont grandement contribué au succès de cette visite.

Cette journée a été une belle opportunité pour les ingénieurs des associations IESF-Alsace et A-INPG de se tenir informés des dernières innovations technologiques et de renforcer les liens entre les membres. Nous espérons que de telles initiatives se poursuivront à l’avenir.

Pour plus d’informations sur les activités des associations **IESF-Alsace** www.arisal.org et **A-INPG**, https://www.alumni.grenoble-inp.fr/fr/ n’hésitez pas à consulter nos sites web respectifs.