



JNI 2019 avec IESF Occitanie-Toulouse

La Fête des Scientifiques et Ingénieurs organisée par **IESF Occitanie-Toulouse** s'est tenue le mercredi 20 mars au Manoir du Prince, sur le site de l'aérodrome de **Toulouse-Francazal**.

Cela n'a pas été la fête parce que nous avons décrété que cela devait être la fête, ni parce que cela s'est passé dans le prestigieux Manoir du Prince, non, mais parce que nous étions bien ensemble. Cet événement a été organisé pour les scientifiques et ingénieurs d'Occitanie, de tous horizons afin de partager ce grand sentiment d'être une communauté à partir d'un savoir acquis à l'école et au travers de nos expériences, de notre curiosité aiguisée à la réalité du quotidien, d'une créativité perpétuellement développée. Ce mercredi nous avons été les femmes et les hommes que nous sommes, rassemblés autour du thème :

« Ingénieurs et scientifiques : artisans du futur »

Pour créer une communauté d'ingénieurs et de scientifiques, il faut d'abord des jeunes formés. Alors l'après-midi a été consacrée à donner à près de 100 lycéennes et lycéens l'envie de faire des études scientifiques. Encadrés par plus de 12 ingénieur(e)s en activité d'horizons et de formations aussi divers que doctorants, ingénieurs Météo, ISAE, ENAC, Agro ou Arts et Métiers, les jeunes en alternant entre témoignages en plénière et échanges par petits groupes de 6 à 8 élèves pour un intervenant, se sont forgé progressivement l'envie d'être des nôtres. La conclusion, ce sont les jeunes qui l'ont faite ! Ils nous ont dit qu'ils avaient découvert que les études scientifiques n'enfermaient pas dans un carcan, mais bien au contraire permettaient 1000 vies en une. Une jeune fille nous a dit être venue pour son grand père, sans se sentir concernée, mais à la fin elle se repose vraiment la question de son orientation. La parité n'a pas été respectée, il y avait 70% de femmes en tant qu'intervenants (merci Maria David, Chargée de Mission Egalité Femmes-Hommes à Toulouse INP). Malheureusement la proportion était inversée quand il s'est agi des lycéens. Les élèves nous ont témoigné de leur bonheur d'être là, les intervenants de leur disponibilité à revenir pour ce même exercice et puis les parents ...les remerciements d'avoir organisé cet événement.



La seconde partie de la journée était destinée aux ingénieurs, scientifiques, élèves-ingénieurs, enseignants, personnes intéressées par l'enseignement supérieur et la recherche. Nous avons bénéficié de l'intervention de MM Andréa Lamendola COO et Alexandre Zisa directeur du centre de Toulouse d'Hyperloop TT. Leur intervention devait durer 15', nous avons dû interrompre les questions au bout de 30' tant nous étions tous fascinés par l'aventure d'Hyperloop. Fait notable, le tout s'est passé en anglais et personne n'a quitté la salle.

Une table ronde extrêmement riche en termes d'échanges sur le thème : **répondre à un demain encore inconnu** a conclu la journée. Elle a rassemblé encore une fois, des personnalités d'horizons aussi divers qu'un médecin (M Radigales, président de commission recherche et enseignement du CESER), qu'un chercheur de l'ONERA (M Carsten), qu'un spécialiste en formation de l'IRT (M Martinez), et qu'un ingénieur d'Easymile (M Peloffy) plongé dans l'aventure d'une start-up. Le débat s'est très vite établi avec le public également et a tourné autour de la question de savoir qu'est-ce qu'apprendre à apprendre, et les jeunes interrogeaient les moins jeunes : mais quels sont les fondamentaux dont vous nous parlez ici et dans nos entreprises ?

Ce débat a été l'objet d'une conclusion visionnaire de M Jean-Louis Chauzy, Président du CESER Occitanie, qui nous a mis en perspective le besoin de Scientifiques et d'Ingénieurs et le rêve de vie de notre société.



Avait eu lieu, entre les deux moments de la journée, la visite des industriels du site de Francazal. Nous ont ouvert les portes : Easymile avec deux navettes en démonstration et des ingénieurs pour nous expliquer. Nous voulions faire visiter EVA une société de Drone-Taxi, mais celle-ci a disparu dans la période de préparation. Nous avons pu voir les tubes d'Hyperloop TT et pour le bonheur des jeunes et moins jeunes, le centre de Fly Simulation nous a donné accès à ses trois simulateurs de vols (1 Airbus A320 et 2 chasseurs F16).

Nous voudrions vraiment remercier la direction d'Easymile, d'Hyperloop, et de Fly Simulation qui nous ont consacré tout ce temps pour permettre à nos jeunes et moins jeunes de visiter l'avenir. Nous voudrions aussi remercier l'IRT qui suite à cette journée va permettre à 20 lycéens ayant participé à l'après midi de visiter leur laboratoire le 3 avril. Et sans oublier les jeunes de « [Supaéro Junior-conseil](#) » qui ont assuré la couverture vidéo de l'événement.

Vous pouvez encore trouver des informations sur les réseaux sociaux INSTAGRAM, FACEBOOK, LinkedIn.

[IESF Occitanie-Toulouse](#) réunit des scientifiques et ingénieurs de tous les horizons. N'hésitez pas à venir nous renforcer et nous soutenir dans nos actions.