



ASSOCIATION ROYALE DES INGENIEURS INDUSTRIELS DE BRUXELLES

ASSOCIATION DES INGENIEURS INDUSTRIELS ET INGENIEUR
TECHNICIENS DE BRUXELLES

A.S.B.L. FONDEE EN 1952 (1846/52)
28 rue des Goujons B1070 Bruxelles
Alumni de l'I.S.I.B.

AIIBr - Newsletter du mois de décembre 2023

Prix AIIBr pour les diplômés 2023 de l'ISIB

Le jury réuni le 09 décembre dernier dans les locaux de la Rue Royale a décidé à l'unanimité d'octroyer les Premier et Second prix 2023 respectivement à nos confrères :

Ing. Anas BOUFOUARA HOMMADA, MSc avec son TFE « *Industrialisation d'un processus de réparation des sièges de B707* »

Ing. Nicolas PIRE, MSc avec son TFE « *Smart charging : ses enjeux, l'état de la technologie, ses déclinaisons et ses impacts via l'étude d'un microgrid* »

L'AIIBr présente toutes ses félicitations à nos honorés confrères et leur souhaite une longue et heureuse carrière.



Une bonne surprise

Chers.ères membres,
Ce 26 novembre 2023, j'ai eu l'occasion de participer à la journée portes ouvertes de l'Institut von Karman for fluid dynamics.

<https://www.vki.ac.be/index.php/vkidepartments>

Quelle ne fut pas ma surprise (agréable) de voir un de mes anciens étudiants, Damien Rigutto, sorti de la section aéronautique et membre de l'AIIBr, guider la visite des francophones.

Damien Rigutto nous a fait voyager au travers des principaux départements de l'institut :

- aeronautics and aerospace,
- environmental and applied fluid dynamics,
- turbomachinery and propulsion.

Lors de cette visite, nous avons pu découvrir et comprendre les approches d'essais sur différents sujets comme, bien sûr, tout ce qui concerne l'aéronautique et l'aérospatiale, mais également le comportement du vent sur des infrastructures des quartiers urbains.

Cette dernière approche originale a pour but de modéliser les effets ou les non-effets du vent dans des rues densément construites.

Si les effets du vent sont bien connus, comme notamment les corridors à vitesse de vent très élevée même en l'absence de phénomène météo extrême (par exemple : Le passage Charles Rogier à Bruxelles), ce qui est moins répandu sont les études pour créer une circulation naturelle du vent, et ce grâce à la géométrie des lieux, et dont l'objectif est de ventiler pour éliminer les polluants de l'air en ville.

Nous avons pu également nous émerveiller devant une expérience montrant les effets de la supraconductivité dont vous trouverez un article fort intéressant, « *The discovery of superconductivity* », sur le site de l'AIIBr.

Je remercie très chaleureusement Damien Rigutto pour son approche didactique et la maîtrise des sujets.

Ing Frédéric BOULENGER Msc.
Président AIIBr

Polos CERISIB

L'AIIBr a le plaisir cette année de sponsoriser le Cerisib pour les nouveaux polos personnalisables, cru 2023-2024.

POLOS ISIB

NOUVEAUTÉS !

Le Cerisib vous présente leurs nouveaux polos à personnaliser



Prix:

30€

Tailles:

XS à 5XL

Modalités de paiements:

Cash foyer

BE69 0682 4137 9978

En collaboration avec :



Les commandes doivent se faire AVANT le 20 décembre 2023 via le lien suivant
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfEB5Ry85-6d4jj4dyC3PvqVCzyx5BcBo3u1WebxxA1KadltQ/viewform?usp=sf_link

Les autres sponsors sont la brasserie Bertinchamps et Chez Vero, ce qui permet au CERISIB de proposer les polos au prix démocratique de 30€ à verser sur le compte du CERISIB :
BE69 0682 4137 9978

Les membres AIIBr, bénéficiant d'une remise, ont déjà reçu un email à ce sujet le 5 décembre.

Veillez envoyer une preuve de votre paiement à l'adresse maudmalotaux80@gmail.com.

Votre commande ne sera validée qu'après réception de la preuve de paiement, et cela avant le 20 décembre 2023 !!

Pour tout renseignement supplémentaire, vous pouvez contacter Maud Malotaux à l'adresse suivante : maudmalotaux80@gmail.com.
