



ASSOCIATION ROYALE DES INGENIEURS INDUSTRIELS DE BRUXELLES

ASSOCIATION DES INGENIEURS INDUSTRIELS ET INGENIEUR
TECHNICIENS DE BRUXELLES

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

AIIBr - Newsletter septembre 2026

Edito : certains étudiants ont bien du mérite ...

Les vagues de canicules de cet été ont eu des effets dont on a très peu parlé. Pas un reportage, pas une interview consacrée aux nombreux TFE complètement chamboulés, voire carrément réorientés à cause des trop fortes chaleurs.

Certains ont par exemple adopté l'adage bien connu de tout Ingénieur qui s'estime : « la solution qui demande le moins d'effort est toujours la meilleure ». Ainsi, en section Chimie, le sujet « *Etude des émissions gazeuses d'une solution d'hydrocarbure terpénique et d'acide carbonique en fonction de la température* » est devenu « *Comptage des bulles dans mon verre de Spritz© sur une terrasse ensoleillée* ». Une représentation fort sympathique, récompensée également de nombreuses bulles, que nous aurons grand plaisir à accueillir à nouveau l'année prochaine ...

D'autres ont fait preuve de pragmatisme. Ainsi, en Génie Aéronautique, l'« *Etude des performances énergétiques du drone DJI NEO Fly More à usage domestique* » est devenue « *Etude des performances en tant que ventilateur du drone DJI NEO Fly More à usage domestique* ». Une remarquable étude, qui a connu un prolongement en faculté de médecine sous le titre « *Comment rendre ses parents complètement fous à l'aide d'un drone DJI NEO Fly More à usage domestique tout l'été dans leur salon* ». Dans un bel élan de confraternité et d'entente cordiale, les ambassades d'Ukraine et de Fédération de Russie ont conjointement attribué à cette thèse

le Grand Prix de l'Humanisme et de l'Amitié entre les Peuples. Une bien belle récompense amplement méritée !

La palme du mérite revient toutefois à notre bien aimé Gaston, de la section Génie Physique et Nucléaire : l'« *Etude des circuits primaires de refroidissement d'un réacteur nucléaire de poche* » a évolué, vu la sécheresse, en « *Etude des circuits primaires de refroidissement d'un réacteur nucléaire de poche, mais sans eau.* » Peu convaincu par les dénégations de l'étudiant « *M'enfin, c'était pour mon TFE ...* », le Procureur Général Frédéric van Leeuw, grand spécialiste de l'anti-terrorisme, mène actuellement l'instruction après l'explosion du réacteur expérimental monté dans la cave de Gaston. Au moment de la publication de cet édito, l'attribution du Grand Prix du Parquet Fédéral reste encore incertaine ...

Toute ressemblance avec des TFE ou des étudiants existants ou ayant existés serait purement fortuite.

En revanche, si vous voulez découvrir des travaux vraiment méritoires et en récompenser les auteurs, rendez-vous vite à la page [Prix AIIBr](#) et inscrivez-vous !

A part ça, l'AIIBr vous emmène dans l'espace. Carrément !

Event du mardi 13 octobre 2026

Les Ingénieurs et l'Espace



L'espace a toujours été une source d'inspiration inépuisable. Pour les poètes, les écrivains et les cinéastes, mais aussi pour nos industries, nos infrastructures et notre façon de travailler. L'espace nous permet de rêver, d'imaginer, d'explorer et d'inventer. Dans le cadre de nos rencontres APEE (Alumni – Professionnels – Étudiants - Enseignants), l'AlIBr vous invite à explorer l'espace sous trois angles très différents. Ces trois conférences seront un moment-clé pour renforcer les liens entre le monde académique, l'industrie, les étudiants et les alumni. Cette soirée illustrera comment l'espace inspire nos métiers et s'intègre dans les enseignements de l'ISIB.

Date : mardi 13 septembre 2026

Ouverture des portes : 18h15 - Lieu : ESI – 67 Rue Royale, 1000 Bruxelles

Au programme :

- **Sébastien CLESSE, PhD**, Chargé de Cours à l'ULB, nous parlera du grand projet de Télescope Einstein, un détecteur d'ondes gravitationnelles souterrain qui pourrait être construit à la frontière entre la Belgique, les Pays-Bas et l'Allemagne, avec beaucoup de défis et de retombées pour les entreprises technologiques.

- **Michel MELOTTE, MSc**, Expert en radiations spatiales et technologie chez THALES ALENIA SPACE nous parlera de l'effet des rayonnements cosmiques sur les systèmes électroniques embarqués.

- **Jacques VANDESTRICK, MSc**, Ingénieur retraité également de chez THALES ALENIA SPACE, nous parlera de sa participation au projet Ariane 5.

Ces exposés qui permettront de mettre en lumière les rôles de l'ingénieur dans l'activité spatiale seront suivis d'un apéritif dînatoire, une belle occasion de prolonger les discussions dans l'atrium de l'ISIB. Pour raison d'organisation, l'inscription préalable via le lien ci-dessous ainsi qu'une participation aux frais de 10 € (membres cotisants) ou de 15 € pour les autres seront demandées.

[Inscription](#)

Jury du Prix AIIBr pour les diplômés de la **HE²B-ISIB**

Date limite des candidatures : 15 octobre 2026

Vous avez été bien prévenu : comme chaque année, les étudiants diplômés au grade de Master en Sciences de l'Ingénieur Industriel, toutes options et sessions confondues pourront prétendre à **l'une des trois récompenses** décernées par l'AIIBr.

Les prix seront attribués par un jury multidisciplinaire composé d'alumni, représentant idéalement toutes les spécialités actuelles de l'ISIB.



Comme quoi elle n'est pas si intelligente que ça, l'IA a oublié en générant cette photo de représenter une des spécialités de l'ISIB. Pourriez-vous dire laquelle ?

Les membres de l'AIIBr intéressés peuvent consulter le règlement sur [Prix AIIBr – AIIBr](#) et poser leurs questions ou adresser leur candidature afin de siéger dans le jury à l'adresse prix@aiibr.be pour le **15 octobre 2026** au plus tard.

Le jury se réunira le **samedi 07 novembre 2026** au 150, Rue Royale à Bruxelles, pour assister à la présentation des candidats.

Les lauréats recevront leur récompense lors de la cérémonie officielle de remise des diplômes qui sera organisée par la **HE²B-ISIB** le **vendredi 27 novembre 2026**, dans le grand auditorio du Campus Erasme de l'ULB à Anderlecht.

« Le fruit le plus agréable et le plus utile au monde est la reconnaissance. » - Ménandre

Au plaisir de vous retrouver,

L'équipe AIIBr

Journée entreprises

jeudi 22 octobre 2026 - site rue des Goujons

Cette « Journée Entreprises », ou Job-Day pour les étudiants de l'ISIB, aura lieu, pour cette édition 2026, **le jeudi 22 octobre dans les locaux de l'ISIB au 28 de la Rue des Goujons à 1070 Bruxelles.**

La journée a pour objet d'allier la recherche de stage (de fin des cycles de master et de bachelier) à celle d'un premier emploi, tout en permettant aux étudiants de découvrir les différentes facettes du monde industriel.

Cette édition 2026 différera légèrement des précédentes.

Dans un premier temps, de 9h à 10h30, les étudiants seront amenés à **découvrir le monde de l'entreprise** en vous rencontrant et en vous interviewant sur une facette de la vie professionnelle (recrutement, travail en équipe, management, quotidien au travail, évolution de carrière...). Ceci vous permettra de présenter l'entreprise et d'aborder des questions générales sur le travail, tout en ayant un premier contact avec nos étudiantes (plusieurs rencontres auront lieu pendant cette première partie).

Une restitution de ces enquêtes est prévue dans l'après-midi, avec un retour sur la perception des étudiants en tant que futurs travailleurs.

Ensuite auront lieu les **rencontres individuelles** avec les étudiants de la fin du cycle de Master (2ème master) en Sciences de l'Ingénieur Industriel et du Bachelier en prévention, sécurité industrielle et environnement, de futurs diplômés prêts à entrer sur le marché du travail en 2027. Les entretiens individuels seront programmés sur la fin de matinée et le début de l'après-midi, entrecoupés d'un lunch de networking. Les étudiants de 3ème bachelier auront aussi la possibilité de vous rencontrer.

Le **CV Book** reprenant les Curriculum Vitae des futurs diplômés sera offert aux sociétés participantes.

Avant la clôture de la journée, de 15h30 à 17h30 environ, les **alumni** seront invités à présenter la réalité de leurs parcours : premier emploi, évolution, changements d'entreprise ou de fonction, réussites, erreurs, conseils ... Ce sera l'occasion de mettre en avant les **alumni** qui travaillent au sein de votre organisation.

Un verre de l'amitié permettra de clore la journée dans une ambiance festive.

Pour faire participer votre entreprise, nous vous invitons à compléter le [formulaire d'inscription](#) pour le mercredi 30 septembre 2026 au plus tard.

Pour toute information complémentaire : mspiroux@he2b.be

[formulaire d'inscription](#)

L'AlIBr remercie ses partenaires :

