



N o s I u n g i t A c a d e m i a

academische club te Leuven v.z.w.

Clublokaal: Koning Leopold I-straat 18, 3000 Leuven Tel: 016.22.61.32
Bankrekening: BE85 7350 6560 2906 van NIA, Koning Leopold I- straat 18, 3000 Leuven
BE 0410.376.019 RPR, Nederlandstalige Ondernemingsrechtbank Leuven
Secretariaat: **Philippe Moury**- e-mail: secretarisnia@gmail.com
Website: <http://www.niaclub.be/>

Leuven, 3 april 2026

Beste NIA-vrienden, hierbij volgt de NIA-activiteit voor april 2026.

Causerie: Uitdagingen en opportuniteiten voor Imec

Door Mr. Hans Lebon, executive vice president FAB & infrastructure and corporate services, Imec.

op vrijdag 24 april om 20.30 uur in het clublokaal

Lebon Hans studeerde in 1984 af aan de KUL, departement elektrotechniek, specialisatie basis-elektronica. Hij begon zijn carrière als medewerker bij KUL/LRD in 1984 en in dienst als medewerker bij Imec sinds 1985. Eerste paar jaren werkzaam als integratie-ingenieur aan de ontwikkeling van geavanceerde logic en geheugen IC productie processen. Sinds 1990 verantwoordelijk voor de operationele werking van de cleanroom (FAB1), omgeving waar het merendeel van de Imec experimenten wordt uitgevoerd.

Vandaag lid van de Imec executive board, verantwoordelijk voor ICS Infrastructuur (Gebouwen, labo's, cleanroom en bijhorende facilities), Warehouse&Supply Chain and QA en het Fab Expertise centrum. Executive sponsor van het Imec duurzaamheidsprogramma.

Een snel groeiende organisatie in een schaarse leefomgeving.

In 1985-1986 bouwde Imec zijn eerste cleanroom met een oppervlakte van 3600 m² en een kantoorgebouw voor 400 medewerkers.

2026 beschikt Imec over 12.000 m² cleanroom en kantoorruimte voor een 2500 medewerkers op de Leuven campus.

Als onderdeel van de European Chips Act werd het Nano IC lijn project toegewezen aan Imec, 2024 – 2028, met een projectbudget van 1500 MEuro.

Binnen dit project wordt een bijkomende cleanroom gebouwd, 4000 m², die ons zal toelaten om de meest geavanceerde chip productieprocessen (2 nm en gebruik van High NA Lithografie) te

ontwikkelen. Productieprocessen die nodig zijn om de GPU's met de nodige reken capaciteit voor AI te produceren evenals de bijhorende geheugencapaciteit.

Als snel groeiende organisatie wordt Imec geconfronteerd met tal van uitdagingen: fysieke ruimte, mobiliteit, impact op de omgeving, aantrekken van medewerkers, ...

NIA-kalender onder voorbehoud

Noteer deze data alvast in jullie agenda, details en mogelijkheden tot inschrijving vinden jullie in een volgende nieuwsbrief, evenals mogelijke wijzigingen en aanvullingen.

4-9 Mei 2026: NIA-reis naar Sicilië (werkgroep NIA-reizen/volzet).

Vrijdag 29 mei 2026: NIA-cantus in het clublokaal.

Vrijdag 19 juni: Kunst- en wetenschapswandeling met H. Gielen, KU Leuven - gids en maatjes in het clublokaal.

Zaterdag 27 juni 2026: NIA-BBQ.

Vrijdag 11 sept. 2026: Openingsreceptie.

Vrijdag 18 sept. 2026: Causerie: Het begrotingsprobleem in België. Door prof. Koen Geens, voormalig minister van justitie en financiën.

Vrijdag 16 okt.: SALDUZ: het verhaal. Hoe een terrorist de wereld verandert. Door Meester Jan Swennen.

November: Wildsouper in Voltaire, Heverlee.

Vrijdag 27 nov.: AV.

Vrijdag 4 dec.: Causerie over Spanje. Door professor Christiane Stallaert.

Vrijdag 8 jan. 2027: Nieuwjaarsreceptie.

Vrijdag 29 jan. 2027: Causerie: De ontdekking van het Leuven Chansonier, door Bart Demuyt, Algemeen directeur, Alamire Foundation.

Vrijdag 19 febr. 2027: Causerie: Waarheid in wetenschap, filosofie en kunst. Door prof. em. Jean-Paul Van Bendegem.

Vrijdag 19 Maart 2027: Causerie: Infectieziekten, terug van nooit weggeweest. Door prof. Marc Van Ranst, Viroloog KU Leuven.

Zoals steeds hoopt het bestuur jullie talrijk te mogen verwelkomen op deze activiteiten.

Met vriendelijke groeten,
Helga Gielen, NIA-voorzitter.