**COMMUNIQUÉ DE PRESSE**

**L'Office européen des brevets (EOB) dévoile les 10 innovateurs de la première édition indépendante du Young Inventors Prize 2025 à Reykjavík**

* **Le Young Inventors Prize récompense des innovateurs âgés de 30 ans ou moins qui relèvent des défis mondiaux grâce à des avancées scientifiques et technologiques révolutionnaires**
* **Dix innovateurs d’exception, sélectionnés par un jury indépendant parmi plus de 450 candidats talentueux, redéfinissent la durabilité, la santé et l’industrie grâce à leurs contributions**
* **Les trois lauréats des prix spéciaux et du Prix du Public seront dévoilés à Reykjavík le 18 juin, à l’occasion d’un événement mondial célébrant les jeunes talents qui façonnent l’avenir**

**Munich, le 6 mai 2025 –** L'Office européen des brevets a dévoilé les 10 meilleurs innovateurs pour la première édition indépendante du Young Inventors Prize 2025. Ces innovateurs, appelés *Tomorrow Shapers*, ont moins de 30 ans et ont été reconnus pour leurs contributions révolutionnaires dans les domaines de la durabilité, de la santé et de l'industrie, en lien avec les Objectifs de développement durable (ODD) des Nations Unies. Sélectionnés parmi plus de 450 candidats par un jury indépendant, leurs travaux illustrent le pouvoir transformateur de la technologie pour relever des grands défis mondiaux.

**L’innovation à l’honneur à Reykjavík**

La cérémonie, qui se tiendra à Reykjavík le 18 juin, sera diffusée [en direct](https://www.epo.org/fr/news-events/young-inventors-prize/2025-event?mtm_camp=pressrelease&mtm_key=yip2025&mtm_med=press) dans le monde entier. Lors de cet événement, trois initiatives se verront attribuer des prix spéciaux : le prix ***World Builders*** pour les initiatives en faveur de la durabilité et des économies circulaires, le prix ***Community Healers*** pour les projets garantissant un accès équitable aux ressources essentielles, et le prix ***Nature Guardians*** pour les efforts de protection des écosystèmes. De plus, un **Prix du Public** sera attribué à l’issue d’un vote en ligne, mettant encore davantage en lumière l’impact de ces jeunes innovateurs.

**Façonner un avenir durable**

Le Président de L’OEB, António Campinos a souligné l’importance du Young Inventors Prize, en déclarant : *« Les jeunes inventeurs sont les bâtisseurs d’un avenir meilleur, apportant des idées nouvelles et des solutions audacieuses aux défis les plus complexes. En célébrant leurs réussites, nous honorons leur génie créatif tout en mettant en lumière le pouvoir transformateur des technologies et de la science pour construire un futur durable et inspirer les générations futures**.»*

**Les dix Tomorrow Shapers face aux enjeux mondiaux**

*Prolonger la durée de conservation des fruits :* les entrepreneurs ougandais **Sandra Namboozo** et **Samuel Muyita** ont créé un sachet biodégradable qui ralentit le mûrissement des fruits, réduisant ainsi le gaspillage alimentaire et soutenant les petits agriculteurs.

*Des solutions pour lutter contre les déchets électroniques grâce à des composants en papier pour appareils :* la designer industrielle autrichienne **Franziska Kerber** a développé des composants solubles pour des appareils tels que les routeurs, facilitant ainsi la récupération des métaux précieux.

*Mastics et adhésifs aéronautiques :* l'ingénieur aéronautique philippin **Mark Kennedy Bantugon** a développé un mastic pour avions à partir de déchets agricoles issus de la résine de l’arbre Canarium ovatum, offrant une alternative plus durable et moins toxique aux mastics actuels.

*Révolutionner le recyclage des terres rares :* la chimiste franco-américaine **Marie Perrin** a mis au point un procédé pour extraire l'europium des tubes néons usagés, rendant ainsi son recyclage plus simple et moins toxique.

*Capturer les polluants et améliorer la qualité de l'air :* l'entrepreneuse colombienne **Mariana Pérez** a conçu un système de capture directe de l'air (Direct Air Capture) qui élimine le CO₂, le dioxyde d'azote et le dioxyde de soufre de l'air, permettant ainsi de convertir les polluants capturés en matériaux biodégradables.

*Des enzymes conçues par l’IA pour l'industrie et la santé :* les chercheurs lituaniens **Laurynas Karpus**, **Vykintas Jauniškis** et **Irmantas Rokaitis** ont co-développé une plateforme alimentée par l'IA pour concevoir de nouvelles enzymes adaptées à la bioproduction, à l'industrie pharmaceutique et plus encore.

*Des étiquettes intelligentes pour réduire le gaspillage et les intoxications alimentaires :* les inventeurs espagnols **Pilar Granado**, **Pablo Sosa Domínguez** et **Luis Chimeno** ont créé des étiquettes intelligentes biodégradables qui mesurent la fraîcheur des aliments en temps réel, contribuant ainsi à réduire le gaspillage alimentaire.

*Capture du carbone pour l’industrie maritime :* les ingénieures **Alisha Fredriksson** (Suède/Royaume-Uni) et **Roujia Wen** (Chine) ont mis au point un système modulable de capture du carbone qui transforme le CO₂ en pellets solides de calcaire, réduisant ainsi les émissions des navires.

*Transformer le CO₂ résiduel en fibres essentielles* : les scientifiques américaines et sœurs jumelles **Neeka et Leila Mashouf** ont mis au point un procédé pour convertir le CO₂ industriel en pulpe de cellulose, utilisée pour des matériaux durables et biodégradables, parmi d'autres applications.

*Fabrication de semi-conducteurs plus intelligente* : la chercheuse slovène **Teja Potočnik** a conçu une plateforme automatisée pour simplifier la production de dispositifs semi-conducteurs à base de nanomatériaux, ouvrant ainsi la voie aux microprocesseurs et à l'électronique de nouvelle génération.

Rencontrez les 10 [Tomorrow Shapers](https://www.epo.org/en/news-events/young-inventors-prize?mtm_camp=pressrelease&mtm_key=yip2025&mtm_med=press) : leurs histoires et l'impact de leurs innovations.

**Relations avec les médias – Office européen des brevets**

**Luis Berenguer Giménez**   
Directeur principal Communication / Porte-parole de l'OEB

**Service presse de l'OEB**

[press@epo.org](mailto:press@epo.org)   
Tél. : +49 89 2399-183

**À propos du Young Inventors Prize**

Destiné aux personnes âgées de 30 ans ou moins, le Young Inventors Prize met en lumière le pouvoir transformateur des solutions portées par la jeunesse et récompense de remarquables jeunes qui ouvrent la voie vers un avenir plus durable. Créé en 2022, les premiers trophées ont été remis lors de la cérémonie du Prix de l’inventeur européen. À partir de 2025, le Young Inventors Prize prendra une nouvelle dimension avec son propre événement dédié, organisé indépendamment du Prix de l’iinventeur européen. Parmi les 10 *Tomorrow Shapers* sélectionnés chaque année, trois recevront un prix spécial : World Builders, Community Healers, and Nature Guardians. Un Prix du Public, élu en ligne, sera également décerné. Chaque *Tomorrow Shaper* recevra 5 000 EUR, tandis que les trois lauréats des prix spéciaux recevront chacun 15 000 EUR supplémentaires. Le lauréat du Prix du Public recevra également 5 000 EUR en plus.  
[En savoir plus](https://www.epo.org/en/news-events/young-inventors-prize?mtm_camp=pressrelease&mtm_key=yip2025&mtm_med=press) sur les critères d’éligibilité et de sélection du Young Inventors Prize.

**À propos de l'OEB**

Fort d'un effectif de 6 300 personnes, [l'Office européen des brevets (OEB)](https://www.epo.org/fr/?mtm_camp=pressrelease&mtm_key=yip2025&mtm_med=press) est l'une des plus grandes institutions de service public en Europe. Son siège est à Munich et il dispose de bureaux à Berlin, Bruxelles, La Haye et Vienne. L'OEB a été créé dans l'objectif de renforcer la coopération en matière de brevets en Europe. Grâce à la procédure centralisée de délivrance des brevets de l'OEB, les inventeurs peuvent obtenir une protection par brevet de haute qualité dans jusqu'à 46 pays, couvrant un marché de quelque 700 millions de personnes. L'OEB est également la référence mondiale en matière d'information brevets et de recherche de brevets.