



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Prix de l'inventeur européen 2018: le public suisse peut voter pour son inventeur préféré

- Le public est invité à voter en ligne pour choisir l'inventeur qui gagnera le Prix du public parmi les 15 finalistes du Prix de l'inventeur européen 2018
- La Suisse [Ursula Keller](#), Professeure à l'ETH de Zurich et inventrice, figure parmi les finalistes
- Le vote en ligne est ouvert jusqu'au 3 juin 2018 sur [ce lien](#)
- Les inventions couvrent un large éventail de domaines allant de la technologie médicale à l'automobile, en passant par les jouets, les énergies renouvelables, les lasers ou encore l'électronique
- Cette année, un nombre sans précédent de femmes parmi les finalistes
- La cérémonie de remise des prix sera retransmise en direct sur [Innovation TV](#) et sur la page [Facebook](#) de l'Office européen des brevets

Munich, le 15 mai 2018 - Les votes pour le Prix du public sont désormais ouverts dans le cadre du Prix de l'inventeur européen 2018. Les internautes sont invités à choisir leur inventeur ou équipe d'inventeurs préféré parmi les 15 finalistes ([regardez la vidéo de présentation ici](#)). La Suisse [Ursula Keller](#), pionnière dans la technologie laser et Professeure à l'ETH de Zurich, figure également parmi les finalistes et pourrait remporter le Prix du public si elle obtient le plus grand nombre de voix.

Le lauréat de cette nouvelle édition du Prix du public sera annoncé par l'Office européen des brevets (OEB) lors de la cérémonie de remise des prix qui aura lieu à Paris (Saint-Germain-en-Laye), le 7 juin prochain. La cérémonie, qui récompense des inventeurs exceptionnels d'Europe et du monde entier, sera retransmise en direct sur l'application [Innovation TV](#) de l'OEB et sur sa page [Facebook](#).

Le Prix de l'inventeur européen est décerné chaque année par l'OEB à des inventeurs exceptionnels dont les travaux améliorent notre quotidien. Alors que les gagnants des cinq catégories du Prix – « Industrie », « Recherche », « Pays non membres de l'OEB », « Petites et moyennes entreprises » et « Œuvre d'une vie » – sont désignés par un [jury international](#)

d'experts en innovation, seuls les internautes décident qui recevra le Prix du public lors de la cérémonie du Prix de l'inventeur européen.

Pour participer à ce vote, rien de plus facile : le vote en ligne est ouvert jusqu'au 3 juin sur [ce lien](#). Le public peut d'ores et déjà consulter les profils des quinze finalistes ainsi que le descriptif de leurs inventions sur le [site de l'OEB](#) et choisir son favori. Tous les internautes ayant voté seront inscrits à un tirage au sort qui leur donnera la chance de gagner un objet technologique à la pointe de l'innovation : un cadenas intelligent pour vélo de la marque I Lock IT fonctionnant grâce à la technologie Bluetooth à faible consommation d'énergie. Un vote peut être effectué toutes les 24 heures jusqu'à la date de clôture.

Les finalistes de cette année sont originaires de treize pays : Allemagne, Brésil, Canada, Danemark, Etats-Unis, France, Irlande, Pays-Bas, Pologne, Russie, Suède, Suisse et Royaume-Uni. Parmi eux, six sont des femmes - dont quatre en tant que cheffes d'équipe, une présence record depuis le lancement du Prix de l'inventeur européen en 2006.

Quinze inventeurs et équipes d'exception en compétition pour le Prix du public

Dans la catégorie « **Industrie** », les inventions des finalistes du Prix de l'inventeur européen 2018 couvrent des domaines aussi divers que les semi-conducteurs, les jouets de construction et les transports. [L'ingénieur néerlandais Erik Loopstra et le physicien néerlandais-russe Vadim Banine et leur équipe](#) ont inventé une nouvelle technique de fabrication des puces électroniques de prochaine génération ; l'équipe danoise composée de [Gaute Munch et Erik Hansen](#) est à l'origine des kits de construction de robots LEGO® programmables ; et les experts français [Agnès Poulbot et Jacques Barraud†](#) ont créé des pneus auto-régénérant pour les poids lourds.

Dans la catégorie « **Recherche** », les candidats en lice pour le Prix du public ont révolutionné le diagnostic médical, la médecine réparatrice et la biochimie. Le biophysicien allemand [Jens Frahm](#) est un pionnier dans la pratique clinique de l'imagerie par résonance magnétique (IRM) ; les chercheurs britanniques [Eileen Ingham et John Fisher](#) ont inventé des « échafaudages biologiques » qui ont amélioré le traitement des patients en médecine régénérative ; et une équipe polonaise composée de [Jacek Jemielity, Joanna Kowalska et Edward Darzynkiewicz](#) a mis au point des molécules d'acide ribonucléique messenger (ARNm) plus stables, ouvrant la voie à de nouvelles manières de traiter les cancers.

Dans la catégorie « **Pays non membres de l'OEB** », les finalistes en compétition pour le Prix du public ont amélioré l'état de l'art en matière de production d'énergies renouvelables, de réalité augmentée et de traitement des maladies cardiaques. [Stephen Dewar \(Canada\)](#), [Philip Watts \(États-Unis/Canada\)](#) et [Frank Fish \(États-Unis\)](#) ont breveté des pales d'éoliennes ultraperformantes inspirées par les baleines ; l'inventeur et ingénieur en logiciel brésilien [Alex Kipman](#) a mis au point des lunettes à réalité mixte commercialisées sous le nom de Microsoft HoloLens ; et l'ingénieur chimiste et inventrice américaine [Esther Sans Takeuchi](#) a inventé des batteries compactes de longue durée qui alimentent de minuscules défibrillateurs cardiaques implantables (DCI).

Dans la catégorie « **Petites et moyennes entreprises** », les candidats sont des pionniers dans les douches économes, les adhésifs multiusages ou encore dans les fibres synthétiques de nouvelle génération. Le concepteur industriel suédois [Mehrdad Mahdjoubi](#) a inventé une douche en circuit fermé qui économise les ressources en eau, développée à l'origine pour le programme spatial de la NASA ; l'inventrice irlandaise [Jane ní Dhulchaointigh](#) et son équipe ont mis au point une colle multifonction qui peut réparer et personnaliser les objets du quotidien ; et le biochimiste allemand [Thomas Scheibel](#) a quant à lui créé une nouvelle fibre ultrarésistante à base de soie d'araignée artificielle.

Enfin, dans la catégorie « **Œuvre d'une vie** » les finalistes sont : la physicienne suisse [Ursula Keller](#), qui a inventé la technologie de pointe derrière les lasers ultrarapides utilisés dans l'industrie et la médecine ; l'inventeur et entrepreneur français [Jacques Lewiner](#), qui a des centaines d'inventions à son actif, y compris des détecteurs de fumée, des capteurs médicaux et la box Internet ; et le pionnier danois de l'énergie éolienne, [Henrik Stiesdal](#), pour ses nombreuses contributions dans l'élaboration des pales d'éoliennes et dans l'énergie verte.

Pour plus d'informations sur le Prix du public :

<https://popular-prize.epo.org/fr/>

À propos du Prix de l'inventeur européen

Le [Prix de l'inventeur européen](#) est l'une des compétitions européennes les plus prestigieuses de sa catégorie. Lancé par l'OEB en 2006, ce prix annuel récompense, individuellement ou en équipe, les inventeurs dont les innovations ont apporté des réponses aux grands défis de notre temps. Les finalistes et les lauréats sont sélectionnés par un jury indépendant constitué d'autorités internationales issues du monde universitaire, des affaires, de la politique, des sciences et de la recherche. Il examine les innovations à l'aune de leur

contribution au progrès technologique, au développement social, à la croissance économique et à la création d'emplois en Europe. Les internautes choisissent le gagnant du Prix du public. La cérémonie du Prix de l'inventeur 2018 aura lieu le 7 juin prochain à Paris (Saint-Germain-en-Laye).

À propos de l'Office européen des brevets

Avec 7000 collaborateurs, [l'Office européen des brevets \(OEB\)](#) est l'une des plus grandes institutions publiques européennes. Son siège est à Munich et il dispose de bureaux à Berlin, Bruxelles, La Haye et Vienne. L'OEB a été créé dans le but de renforcer la coopération sur les brevets en Europe. Sa procédure centralisée de délivrance de brevets permet aux inventeurs d'obtenir une protection de grande qualité dans 44 pays et couvre ainsi un marché de quelque 700 millions d'habitants. L'OEB est également la référence mondiale en matière d'information et de recherche sur les brevets.

Ressources médias

- Des informations complémentaires, ainsi que des visuels et des vidéos du Prix de l'inventeur européen 2018 seront disponibles dans le [Media Centre](#) de l'OEB.
- Les utilisateurs de *smart TV* peuvent télécharger notre application « [Innovation TV](#) » et ainsi accéder aux portraits vidéo des finalistes.
- La cérémonie sera retransmise en direct le 7 juin 2018 sur « Innovation TV », [le site internet](#) et [la page Facebook de l'OEB](#).

Contacts à l'Office européen des brevets à Munich, Allemagne

Jana Mittermaier

Directrice communication externe

Rainer Osterwalder

Porte-parole

Service de presse de l'OEB

Tel. : +49 89 2399 1833

Mobile : +49 163 8399527

press@epo.org

Contact Presse Suisse:

Shepard Fox Communications

Axel Schafmeister

Tel.: +41 44 252 07 10

Mobile: +41 78 632 59 67

axel.schafmeister@shepard-fox.com