



## ZKB Pionierpreis Technopark 2023 : Qui a été élu pour la shortlist?

*12 start-up sur 46 sont présélectionnées pour le ZKB Pionierpreis Technopark, dont le montant s'élève à 100 000 francs suisses et qui sera décerné le 31 mai 2023 au Technopark de Zurich. Découvrez une douzaine d'entreprises dont la renommée sera grande à l'avenir.*

**Zurich, le 17 janvier 2023** – Le ZKB Pionierpreis Technopark est de plus en plus populaire : 46 start-up ont posé leur candidature pour la distinction 2023, soit plus du double de l'année dernière. Matthias Hölling, de la Fondation Technopark, souligne que la qualité des candidatures est particulièrement convaincante.

Depuis l'année dernière, le Pionierpreis, l'un des prix d'innovation les plus importants pour les start-up en Suisse, se présente sous un nouveau jour avec un site Web en anglais. Cela a certainement contribué à ce que les candidatures actuelles se répartissent à parts égales entre la Suisse alémanique et la Suisse romande. Les deux tiers des start-up du concours sont les fruits de l'EPFZ et de l'EPFL. Les secteurs représentés vont de la chimie aux technologies médicales et à l'industrie pharmaceutique, en passant par les thèmes du développement durable.

Le jury, composé de huit experts et de personnalités du monde scientifique et économique, a présélectionné des candidats dont l'idée ingénieuse a débouché sur une invention prometteuse et réalisable sur le plan technique. La majorité des candidatures non nominées ont également convaincu par leurs avancées techniques associées à des modèles commerciaux inédits et viables.

Les nominés pour ce prix prestigieux sont des start-up qui contribuent au progrès technologique. Ces informations sont les suivantes :

<b>4QT</b>	Les engins de chantier et les véhicules utilitaires à émission nulle peuvent travailler sans recharge pendant une journée de travail et contribuent considérablement à la construction neutre en carbone. – <a href="https://www.4qt.ch">https://www.4qt.ch</a>
<b>Agrosustain</b>	Les fongicides naturels protègent les fruits et les légumes des moisissures dès le champ. Un enrobage naturel permet de prolonger la durée de conservation des cultures de plus de 20 jours. – <a href="https://www.agrosustain.ch">https://www.agrosustain.ch</a>
<b>aiendoscopic</b>	L'IA et la robotique simplifient les processus endoscopiques complexes. La première application est un dispositif utilisé pour l'intubation trachéale sûre. <a href="https://aiendoscopic.com">https://aiendoscopic.com</a>
<b>Bloom</b>	Les produits chimiques et les combustibles à base de cellulose et de lignine offrent d'excellentes propriétés mécaniques tout en étant biodégradables et recyclables. – <a href="https://www.bloombiorenewables.com">https://www.bloombiorenewables.com</a>
<b>Composite Recycling</b>	Un procédé de pyrolyse permet de détacher les fibres de la résine des matériaux composites (par exemple des coques de bateaux et des pales d'éoliennes) afin qu'elles puissent être réutilisées. <a href="https://composite-recycling.ch">https://composite-recycling.ch</a>
<b>Deep Breath Intelligence</b>	Les maladies peuvent être diagnostiquées à un stade précoce grâce à l'analyse de l'air expiré à l'aide d'algorithmes d'apprentissage automatique. <a href="https://dbi.ch/en/home">https://dbi.ch/en/home</a>
<b>DeepJudge</b>	Un logiciel Legal-Tech basé sur l'IA pour trouver, analyser et relier des informations pertinentes dans de grandes bases de données internes à l'entreprise ayant des documents juridiques. – <a href="https://deepjudge.ai">https://deepjudge.ai</a>
<b>DePoly</b>	Les plastiques PET peuvent être recyclés à l'aide de produits chimiques et de technologies simples sans qu'on ait besoin de les pré-trier ou de les séparer des autres plastiques. – <a href="https://www.depoly.co">https://www.depoly.co</a>
<b>Flowbone</b>	Les patients atteints d'ostéoporose bénéficient d'un renforcement de la microarchitecture osseuse grâce à un gel injectable qui se transforme rapidement en os viables. – <a href="https://www.flowbone.com">https://www.flowbone.com</a>
<b>Muvon Therapeutics</b>	L'injection de cellules progénitrices musculaires ciblées génère de nouveaux tissus musculaires squelettiques, par exemple dans le traitement de l'incontinence. <a href="https://www.muvon-therapeutics.com">https://www.muvon-therapeutics.com</a>
<b>Readily 3D</b>	L'impression 3D volumétrique crée en quelques secondes des objets aux formes organiques complexes pour la médecine régénérative et personnalisée. <a href="https://readily3d.com">https://readily3d.com</a>
<b>Synthara</b>	Les solutions de calcul en mémoire intégrées aux puces accélèrent les applications IoT, portables et de réalité augmentée. <a href="https://www.synthara.ai">https://www.synthara.ai</a>

## **À propos du ZKB Pionierpreis Technopark**

Le ZKB Pionierpreis Technopark est décerné chaque année depuis 2001 par la Banque cantonale de Zurich et le Technopark de Zurich et compte parmi les distinctions les plus importantes pour les jeunes entreprises en Suisse. Le prix des start-up de deep tech récompense les projets qui passent de l'idée novatrice à la maturité sur le marché et récompense l'engagement et la prise de risque des créateurs de start-up. En mars, le jury décidera quels seront les trois finalistes sur scène lors de la cérémonie de remise des prix du 31 mai 2023. En plus du montant de 100 000 francs suisse remis au lauréat, les deux autres start-up nominées recevront également un prix de 10 000 francs suisses chacune.

**Pour en savoir plus visitez [www.pionierpreis.ch](http://www.pionierpreis.ch)**

### **Contact**

Dr. Matthias Hölling  
Responsable du Pionierpreis  
Chef d'équipe des domaines de la fondation  
Fondation TECHNOPARK® Zurich  
+41 (0) 44 445 11 58  
[matthias.hoelling@technopark.ch](mailto:matthias.hoelling@technopark.ch)

### **Contact agence**

Dr. Eberhard Zangger  
science communications GmbH  
+41 (0) 44 250 74 90  
[e.zangger@science-communications.ch](mailto:e.zangger@science-communications.ch)