

GRAND PRIX DU SALON INTERNATIONAL DES INVENTIONS DE GENÈVE

remis par M. Jean-Luc VINCENT, Président-Fondateur du Salon,

à ALENEZI Saad, MAJMAAH UNIVERSITY, MINISTRY OF EDUCATION, Arabie Saoudite

pour un outil de capsulotomie circulaire simplifiant la chirurgie de la cataracte.

PRIX DU PUBLIC

décerné par le vote du public à l'invention la plus populaire,

remis par Mme Caroline SIMONET, Directrice du Salon,

à HALDI Olivier, Suisse

pour Pulze air, protection autonome contre le gel.

PRIX DE L'ORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE (OMPI)

remis par M. Marcelo DI PIETRO PERALTA, Directeur du programme des prix de l'OMPI,

à HOSSEINI Hasti Sadat, Iran

pour Hasticell : Greffes de cellules souches de la membrane placentaire fœtale pour réparer les plaies.

PRIX DE LA RÉPUBLIQUE ET CANTON DE GENÈVE

remis par M. Daniel LOEFFLER, Secrétaire général adjoint au Département de l'économie et de l'emploi

à ELECTRICAL AND MECHANICAL SERVICES DEPARTMENT, Hong Kong SAR

pour un système de refroidissement par immersion à deux phases pour station de travail informatique haute performance.

PRIX DE LA VILLE DE GENÈVE

remis par M. Alfonso GOMEZ, Conseiller administratif de la Ville de Genève,

à MUNTEANU Radu et alea, TERMOFICARE NAPOCA SA, Roumanie

pour un système de contrôle et de surveillance de l'approvisionnement en énergie thermique à l'aide de transducteurs intelligents.



PRIX DE LA FÉDÉRATION INTERNATIONALE DES ASSOCIATIONS D'INVENTEURS – IFIA

remis par M. Alireza RASTEGAR, Président

à AI SULAIMAN Dana, KING ABDULLAH UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, MINISTRY OF EDUCATION, Arabie Saoudite

pour Bio-MXenes : diagnostic de précision par biohacking Biocapteur électrochimique basé sur un matériau 2D pour la détection de biomarqueurs microARN sans enzyme.

à GOOD ELEVATOR, Corée du Sud

pour un système défibrillateur d'ascenseur.

PRIX DE LA PRESSE INTERNATIONALE

remis par Mme Audrey DURUSSEL et Mme Audrey MORICEAU, Chargées de projet pour le Salon,

à HONG KONG POLICE FORCE, Hong Kong SAR

pour Séries Scameter, pour contrer les escroqueries en ligne.

PRIX DE LA THAÏLANDE AUX MEILLEURES INVENTIONS INTERNATIONALES

remis par Dr. Wiparat DE-ONG., Directrice du Conseil National pour la Recherche de Thaïlande

à CVMAXX UITM, Malaisie

pour CVMaXX : système avancé de classification basé sur les données pour le stade de maturation vertébrale cervicale.

à CHINESE RESEARCH ACADEMY OF ENVIRONMENTAL SCIENCES (CRAES), Chine

pour un système de test et de conversion de migration d'agent de lixiviation.

à THE HONG KONG POLYTECHNIC UNIVERSITY, Hong Kong SAR

pour « Espoir d'audition » : un capteur intelligent pour une sécurité et une précision accrues dans les procédures de restauration auditive.



Salon International des Inventions de Genève
International Exhibition of Inventions Geneva
Salone Internazionale delle Invenzioni di Ginevra
Exposicion Internacional de Inventos en Ginebra

Sous le patronage de la Confédération suisse, de la République et canton de Genève, de la Ville de Genève et de l'Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle – OMPI

Under the patronage of the Swiss Confederation, of the Republic and Canton of Geneva, of the City of Geneva and of the World Intellectual Property Organization - WIPO



Palexpo SA
CP 112 - CH-1218 Le Grand-Saconnex
Genève / Suisse

Tél. +41 (0)22 761 11 11
expo@inventions-geneva.ch
inventions-geneva.ch

PRIX INPI – INSTITUT NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE – FRANCE

remis par M. Olivier DUPONT, Directeur général de la Chambre de commerce et d'industrie France-Suisse,

à BAGFLIP BIARRITZ, France

pour BAGFLIP le vêtement écoresponsable transformable en quelques secondes en véritable sac à dos de 35 L

PRIX SAOUDIEN D'EXCELLENCE EN MATIÈRE D'INNOVATION - MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION

remis par S.E. M. Abdullah ALZHRANI, Consul Général du Royaume d'Arabie Saoudite à Genève,

à KEYMED BIOSCIENCES (CHENGDU) CO.,LTD, Chine

pour Stapokibart : redéfinir les limites du traitement des troubles nasaux.

à THE HONG KONG POLYTECHNIC UNIVERSITY, Hong Kong SAR

pour un système d'échantillonnage et d'emballage de surface pour les missions de retour d'échantillons lunaires Chang'E-5 et 6.

à KOREA HYDRO & NUCLEAR POWER CO., LTD, Corée du Sud

pour un système et une méthode de calcul de la capacité SMR basée sur les informations énergétiques urbaines.

à THE UNIVERSITY OF HONG KONG, Hong Kong SAR

pour un vaccin antigrippal vivant atténué avec expression de l'alpha-1,3-galactosyltransférase pour amélioration de la réponse immunitaire.

PRIX DE LA DÉLÉGATION DE HONG KONG

remis par le Prof. Andrew YOUNG, Représentant du Salon pour Hong Kong SAR,

à TONGJI UNIVERSITY, Chine

pour un exosquelette de rééducation des membres inférieurs avec support actif du poids corporel.

à QATTAN Abdulrahman, MINISTRY OF EDUCATION - GENERAL EDUCATION AGENCY - GENERAL ADMINISTRATION OF STUDENT ACTIVITIES, MINISTRY OF EDUCATION, Arabie Saoudite

pour le développement d'un micro-capteur de gaz à faible coût et haute qualité utilisant des méthodes de traitement thermique avec un design unique d'électrodes micro-structurées pour un meilleur sensage.

à CHINE RAILWAY 19TH BUREAU GROUP CORPORATION LIMITED, Chine

pour un véhicule de transport minier sans pilote intelligent et connecté.

à WATTANASIRICHAIGOON S., WATTANASIRICHAIGOON D., WONGWITTHAYAKOOL P. and SOMJITKUL C., Thaïlande

pour MDcont' : Désinfection de haut niveau à l'aide de nanoparticules d'argent biosynthétisées à partir de boesenbergia rotunda pour les équipements médicaux.

PRIX DE L'ALLIANCE INTERNATIONALE DE STRATÉGIE TECHNOLOGIQUE-HONG KONG – ISTA

remis par Prof. Christopher CHAO, Vice-Président (Recherche et innovation) de l'Université Polytechnique de Hong Kong,

à HEBE CARE CO., LTD., Taipei Chinois

pour Yanmei Club (natural beauty®) lutéine.

à DYNAMIZED TECHNOLOGIES, Belgique

pour Biodynamizer, appareil de dynamisation de l'eau par biomimétisme.

PRIX DE L'UNIVERSITÉ POLYTECHNIQUE DE HONG KONG

remis par Prof. Christopher CHAO, Vice-Président (Recherche et innovation) de l'Université Polytechnique de Hong Kong,

à Saad Moslim Al-Othaimen, QASEM M. ALGANEMM Mohamed Y. Abdalla, SAUDI ELECTRICITY CO, MINISTRY OF ENERGY, Arabie Saoudite

pour un générateur mobile.

PRIX DE L'AUTOMOBILE CLUB SUISSE – ACS

remis par Mme Caroline SIMONET, Directrice du Salon,

à THE HONG KONG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, Hong Kong SAR

pour LLMLight : Un agent autonome alimenté par LLM pour le contrôle des feux de circulation.

PRIX ESPRIT D'ENTREPRENDRE offert par le Cercle des Dirigeants d'Entreprises

remis par M. Adam MAMDOUH,

à SARL YAER RHEELAXX, France

pour RheelaxX, talonnette qui soulage instantanément les douleurs de talon.

PRIX DU DESIGN INDUSTRIEL

remis par M. Claude BRULHART, Président pour la Suisse Romande de l'Association Suisse du Design,

à XIAOMI TECHNOLOGY (WUHAN) CO. LTD., China

pour une laveuse-sécheuse PRO à double tambour.

PRIX VITRUVIO – DÉLÉGATION ESPAGNOLE DU SALON

remis par M. Jose Luis de CASTRO HERMIDA, Représentant du Salon pour l'Espagne

à BENDITO VALLOVI Sebastián Enrique, Espagne

pour une turbine d'explosion d'oxygène et d'hydrogène et condensation aqueuse de la vapeur d'eau résultante.



PRIX DE LA CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE FRANCE-SUISSE

remis par M. Olivier DUPONT, Directeur général,

à SARL YAER RHEELAXX, France

pour RheelaxX, talonnette qui soulage instantanément les douleurs de talon.

PRIX DE LA CHAMBRE DE COMMERCE ITALIENNE POUR LA SUISSE

remis par M. Stefano LORENZONI, Représentant du Salon pour l'Italie,

à RESYP DI MIELLO Claudio, Italie

pour ReSYP - système pour tester un instrument de musique à distance.

PRIX DU CENTRE EUROPÉEN DE RECHERCHES APPLIQUÉES

remis par M. Mircea TUDOR, Président,

à BACYCLE, South Korea

pour un dispositif de transmission de puissance.

PRIX DU PREMIER INSTITUT D'INVENTEURS ET CHERCHEURS DE LA R. I. D'IRAN

remis par M. Hossein VAEZI ASHTIANI, Président de l'Institut,

à KOREA ENERGY, Corée du Sud

pour un appareil et une méthode de compensation des paramètres de vitesse du vent des installations d'énergie éolienne pour la réalisation d'un jumelage.

PRIX DE LA RÉPUBLIQUE ISLAMIQUE D'IRAN

remis par Son Excellence M. Ali Bahraini, Ambassadeur et représentant permanent de l'Iran auprès de l'Office des Nations unies à Genève

à KOZAR Ivan, Croatie

pour un casque numérique à conduction osseuse avec transmission active de la voix.



PRIX DES ÉQUIPES DE RECHERCHE ET D'INNOVATION – IRAN

remis par M. Masoud SHAFAGHI, Directeur,

à STUDENT RESEARCH GROUP MATERIALS IN MEDICINE, Pologne

pour MagPVACem – ciment osseux biphasé à base de phosphate de magnésium et de potassium modifié par un hydrogel de PVA pour une meilleure biofonctionnalité.

à GRAPE KING BIO LTD., Corée du Sud

pour un probiotique GKB7 pour la santé des articulations et soulager l'arthrose.

PRIX DE LA DÉLÉGATION CHINOISE DE L'INVENTION ET DE L'INNOVATION

remis par M. LIN Songtao, Secrétaire Général de la délégation,

à FICUS TECHNOLOGY HOLDINGS LTD, Hong Kong SAR

pour une technologie anti-contrefaçon avec des applications pour la communauté mondiale répondant à l'objectif de développement durable de l'ODD 16 des Nations Unies.

à CITY UNIVERSITY OF HONG KONG, Hong Kong SAR

pour un verre anti-thermique PRISTINZ.

PRIX DE L'ASSOCIATION D'INVENTIONS DE CHINE

remis par M. YU Huarong, Vice-Président Exécutif et Secrétaire général de la CAI,

à FUANGROD T., KUMMANEE P., SRISERMPHOAK N. and WONGTHONGSALEE P., Thaïlande

pour AICEDA BoneX : Collaboration entre l'expertise médicale multicouche basée sur le cloud et l'IA pour aider les médecins inexpérimentés à diagnostiquer les fractures de la hanche aux urgences d'une zone rurale.

à NATIONAL UNIFIED PROCUREMENT COMPANY (NUPCO), MINISTRY OF HEALTH, Saudi Arabia

pour Wasfaty " Mon ordonnance ".

PRIX DE LA DÉLÉGATION D'ARABIE SAOUDITE

remis par le Dr. Mohammed ALI ALGHAMDI, Chef de la délégation,

à SUEASEENAK D., BOONSAT P., RUJIPONG P., TULATAMAKIT S. et alea, Thaïlande

pour Smart Lung Health Monitor : apprentissage automatique basé sur le cloud pour la détection précoce des maladies respiratoires avec l'IA générative pour la télémédecine personnalisée.

à JERKOV Dragica, Croatie

pour une technologie pour stériliser et traiter la laine brute en éco-fertilisant et éco-répulsif.

PRIX DE LA DÉLÉGATION ITALIENNE DU SALON

remis par M. Stefano LORENZONI, Représentant du Salon pour l'Italie,

à PEROVSKI Boris, Croatie

pour Oxy by Bernarda - Lit à ionisation d'air pour un sommeil pur.

PRIX DU SALON INTERNATIONAL DE TAIPEI

remis par Dr. David W.F. HUANG, Représentant de la délégation culturelle et économique de Taipei,

à ZOMORRODI Ali, MOHAMMAD ALI Mahya, GHIASIAN Mahtab, KHAASTEH Kimia, AGHANDEH Ramin, Iran

pour un implant de fixation avec des filetages aiguisés et une conception à double filetage pour une stabilité accrue et une résorption osseuse de la mâchoire réduite.

à KUANTAN CITY COUNCIL, Malaisie

pour un dispositif d'inversion automatique du fluide.

PRIX DE LA DÉLÉGATION DE TAIPEI

remis par Mme Sylvia CHANG, Présidente de Taiwan Inventions Association,

à NANJING UNIVERSITY, Chine

pour une batterie sodium-ion économique, à haute énergie et longue durée de vie.



PRIX DE LA DÉLÉGATION MALAISIENNE

remis par le Dr. WAN MANSHOL WAN ZIN, Représentant du Salon pour la Malaisie,

à ALSAIARI Mabkhoot, FAISAL Mohd, HARRAZ Farid A., NAJRAN UNIVERSITY, MINISTRY OF EDUCATION, Arabie Saoudite

pour un photocatalyseur nanocomposite avec sa méthode de dégradation de polluants organiques.

à TCI CO., LTD., Taipei Chinois

pour la formule IGF-1, une solution de beauté anti-âge.

PRIX DE L'ASSOCIATION POUR LA PROMOTION DE L'INVENTION DE LA RÉPUBLIQUE DE CORÉE – KIPA

remis par M. Lee Ick-hi, Vice-Président de la KIPA,

à BINABDI Ali, KING FAHD UNIVERSITY OF PETROLEUM & MINERALS, MINISTRY OF EDUCATION, Arabie Saoudite

pour une méthode de traitement d'une marée noire.

à VAFAEI Arezoo, VAFAEI Mina, Iran

pour la conception d'une micropompe piézoélectrique pour un déplacement maximal de fluide.

PRIX DE L'ASSOCIATION POLONAISE DES INVENTEURS ET RATIONALISATEURS

remis par M. Michel SZOTA, Président et Représentant du Salon pour la Pologne

à TIZGHADAM KHATIB Sepideh, HASHEMI Alireza, SHARIFIFAR Ali, HAMZEHE Alireza et alea, Iran

pour des lunettes intelligentes pour détecter les hallucinations auditives chez les patients atteints de schizophrénie.

PRIX DE L'UNIVERSITÉ TECHNIQUE DE CLUJ-NAPOCA - ROUMANIE

remis par Dr. Ing. Radu Ioan MUNTEANU,

à THE HONG KONG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, Hong Kong SAR

pour un congélateur élastocalorique sans gaz à effet de serre.



Salon International des Inventions de Genève
International Exhibition of Inventions Geneva
Salone Internazionale delle Invenzioni di Ginevra
Exposicion Internacional de Inventos en Ginebra

Sous le patronage de la Confédération suisse, de la République et canton de Genève, de la Ville de Genève et de l'Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle – OMPI

Under the patronage of the Swiss Confederation, of the Republic and Canton of Geneva, of the City of Geneva and of the World Intellectual Property Organization - WIPO



Palexpo SA
CP 112 - CH-1218 Le Grand-Saconnex
Genève / Suisse

Tél. +41 (0)22 761 11 11
expo@inventions-geneva.ch
inventions-geneva.ch

PRIX SPÉCIAL ARCA DE L'UNION DES INVENTEURS DE CROATIE

remis par M. Matija ZUGEC, Secrétaire Général,

à KARIMIZARCHI Mobina, AKBARPOUR Sajjad, ALLAMEHZADEH Arnika, SALJOUGHFI Fatemeh et alea,
Iran

pour une combinaison de pompier interactive équipée d'un détecteur d'angles morts, de capteurs biométriques et d'une analyse de santé en temps réel.

à AINAIM Farah, GENERAL EDUCATION AGENCY - GENERAL ADMINISTRATION OF STUDENT ACTIVITIES, MINISTRY OF EDUCATION, Arabie Saoudite

pour un t-shirt intelligent pour le syndrome de Down.