

PALMARÈS DES PRIX DU 49^E SALON INTERNATIONAL DES INVENTIONS DE GENÈVE – 2024

GRAND PRIX DU SALON INTERNATIONAL DES INVENTIONS DE GENÈVE

remis par Monsieur Jean-Luc VINCENT, Président-Fondateur du Salon,

à Sumaiya AL SIYABI, Oman

pour ECOSPHERE, un produit incluant la biologie et la nanotechnologie pour dégrader les MP existants dans les corps aquatiques.

PRIX DU PUBLIC

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

remis par Madame Caroline SIMONET, Directrice du Salon,

à ABI KHALIL Chantal & Simon, France

pour FREE2GO, innovation 3 en 1 : Coffre-fort, pied de parasol et table d'appoint

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

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

à Dr. Ali HANEEF, Dr. Abdelhamid SAOUDI, Eng. Khalil MOUSSI, Eng. Jürgen KOSEL, Arabie Saoudite

pour un cathéter à ballonnet à micro-aiguilles.

PRIX DE LA RÉPUBLIQUE ET CANTON DE GENÈVE

remis par Monsieur Daniel LOEFFLER, Secrétaire général adjoint chargé des questions économiques au Département de l'économie et de l'emploi

à UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY OF CHINA, SCHOOL OF EARTH AND SPACE SCIENCES, Chine

pour un lidar quantique optique à détection multiparamétrique atmosphérique.

PRIX DE LA VILLE DE GENÈVE

remis par Monsieur Alfonso GOMEZ, Maire de la Ville de Genève,

à TSINGHUA SHENZHEN INTERNATIONAL GRADUATE SCHOOL, Chine

pour une technologie de récupération du phosphore des eaux usées municipales en vue de l'utilisation du phosphate de fer dans les batteries.

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

remis par Monsieur Alireza RASTEGAR, Président

à CENTRE FOR ADVANCES IN RELIABILITY AND SAFETY, Hong Kong SAR

pour RailSwinX: détection améliorée des défauts de la voie ferrée à l'aide d'une technologie d'IA de pointe.

à FMK INC., Corée du Sud

pour un dispositif d'enquête sur la structure du tunnel.

PRIX DE LA PRESSE INTERNATIONALE

remis par Monsieur Frédéric VORMUS, Chef de Presse du Salon,

à SANT`UNIONE Clara, Allemagne

pour Klipspringer, technologie qui combine l'énergie du ressort avec la force du levier grâce à l'axe de roue mobile.

PRIX DE LA THAÏLANDE AUX MEILLEURES INVENTIONS INTERNATIONALES

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

à KING ABDULAZIZ UNIVERSITY, Arabie Saoudite

pour une classification des dates (fruits).

à CITY UNIVERSITY OF HONG KONG, Hong Kong SAR

pour une conception et nano fabrication de capteurs plasmoniques très sensibles pour la détection biomédicale de cellules et de molécules.

à Marta BŁASZCZYK, Pologne

pour FOSREM-3D, un système de fibre optique pour la surveillance des événements rotationnels.

PRIX INPI – INSTITUT NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE – FRANCE

remis par Monsieur Romain DURIEZ, Directeur général de la Chambre de commerce et industrie France-Suisse,

à Jean-Paul CLEMENT

pour un ascenseur invisible TEXTILIFT.

PRIX DE L'OFFICE DES BREVETS DE POLOGNE

remis par Monsieur Michel SZOTA, Représentant du Salon pour la Pologne

à TITU Aurel Mihail, MARGINEAN Ion, TITU Stefan, BOGORIN-PREDESCU Oana et aléa, Roumanie

pour un ensemble ergonomique anti-sédentaire pour le bureau à domicile.

PRIX DES UNIVERSITÉS SAOUDIENNES POUR LES TECHNOLOGIES AVANCÉES

remis par Professeur Abdulmonem ALHAYANI, Vice-Ministre du ministère de l'Éducation d'Arabie Saoudite

à JO Bong-je, Corée du Sud

pour un désinfecteur intelligent de lutte antiparasitaire et de stérilisation.

à PEKING UNIVERSITY SCHOOL AND HOSPITAL OF STOMATOLOGY, Chine

pour un diagnostic intelligent de la numérisation précise en trois dimensions des tissus mous et durs de la bouche avec intégration statique-dynamique.

PRIX DE LA DÉLÉGATION DE HONG KONG

remis par le Professeur Andrew YOUNG, représentant du Salon pour Hong Kong

à NUCTECH COMPANY LIMITED, Chine

pour un système intelligent d'inspection des bagages par CT spectral à haut débit.

à ALANSARY Hany. Arabie Saoudite

pour un récepteur de particules solides et échangeur de chaleur à contact direct pour la production d'électricité et le stockage d'énergie thermique.

à ANUWATTANA Rewadee, Thaïlande

pour une usine pilote de gestion des déchets solides municipaux.

à BOJONG GLOBAL HEALTH CARE CO., LTD, Corée du Sud

pour des rayons infrarouges LED irradiateur.

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

remis par le Professeur Andrew YOUNG, Directeur associé pour l'innovation Sino Group,

à TAIPEI CITY UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, Taipei Chinois

pour un lavabo capable de recycler l'énergie.

à TITU Aurel Mihail, MARGINEAN Ion, TITU Stefan, BOGORIN-PREDESCU Oana et alea, Roumanie

pour un ensemble ergonomique anti-sédentaire pour le bureau à domicile.

à INSTITUTE OF AUTOMATION, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES, Chine

pour Main Casia : Mains robotiques dextres sérialisées à l'image de l'homme.

PRIX DE L'UNIVERSITÉ POLYTECHNIQUE DE HONG KONG

remis par le Professeur Andrew YOUNG, Directeur associé pour l'innovation Sino Group,

à ALSHEDDI Sara Ibrahim, Arabie Saoudite

pour le développement d'un système de désinfection de l'eau durable et évolutif à base de semi-conducteurs.

PRIX ALI & HOMA – UNIVERSITÉ NORMALE DE BEIJING

remis par Madame Caroline SIMONET, Directrice du Salon,

à ALIGHOLIPOUR Mohammad, Iran

pour un bras auxiliaire qui réduit les tremblements chez les patients atteints de Parkinson.

à KALVANDI Seyed Mohsen, Iran

pour un béton auto-compactant avec des scories des usines sidérurgiques et production de béton résistant avec des nanoparticules.

PRIX DE L'AUTOMOBILE CLUB SUISSE – ACS

remis par Madame Pascale BALESTRA, membre du comité,

à ALASMARI Hasil, Arabie Saoudite

pour CAMEL EYES, un dispositif intelligent grâce à l'ajout d'un capteur de mouvement et d'un contrôleur solaire.

PRIX DE L'ESPRIT D'ENTREPRISE offert par le Cercle des Dirigeants d'Entreprises – CDE

remis par Madame Enza TESTA-HAEGI, présidente,

à HALIMI Eric - Emergence Solar, Suisse

pour e.Ness : Gel Photovoltaïque à transparence contrôlée.

PRIX DU DESIGN INDUSTRIEL

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

à CAKAN Ali, Suisse

pour Robobeans Coffee, un barista robotique piloté par l'IA.

PRIX VITRUVIO – DÉLÉGATION ESPAGNOLE DU SALON

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

à FUERTES MORENO Francisco José, Espagne

pour un dispositif de fixation de ceinture de sécurité pour véhicule.

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

remis par Monsieur Romain DURIEZ, Directeur général de la Chambre de commerce et d'industrie France-Suisse,

à ABI KHALIL Chantal & Simon, France

pour FREE2GO, innovation 3 en 1 : Coffre-fort, pied de parasol et table d'appoint.

PRIX DE LA CHAMBRE DE COMMERCE ITALIENNE POUR LA SUISSE

remis par Madame Malina PAL, collaboratrice de la Chambre de Commerce Italienne pour la Suisse,

à CASSANI Walter, Italie

pour un générateur et système de stockage d'énergie.

PRIX DU CENTRE EUROPÉEN DE RECHERCHES APPLIQUÉES

remis par Monsieur Mircea TUDOR, Président,

à NANJING UNIVERSITY, Chine

pour un système de communication optique portable en espace libre de 9,5 kg à 10 Gbps.

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

remis par Monsieur Hossein VAEZI ASHTIANI, Président de l'Institut,

à GRAPE KING BIO LTD., Taipei Chinois

pour un produit de fermentation du Lactobacillus Plantarum GKM3 qui favorise la cicatrisation des plaies.

à WRZESNIEWSKA-TOSIK Krystyna, Pologne

pour un développement de matériaux à base de kératine.

PRIX DES ÉQUIPES DE RECHERCHE ET D'INNOVATION – IRAN

remis par Monsieur Masoud SHAFAGHI, Directeur,

à ALIYARICHERMAHINI Maryam, KARAMI Majid, Finlande

pour Cube Plus, système énergétique intelligent et durable pour le mobilier urbain.

PRIX DE L'INSTITUT EDUCATIONNEL SUR L'ENERGIE (N.I.E.C.I) – IRAN

remis par Docteur Ehsan MOLLAZADEH, Représentant,

à KHANTACHAWANA Anak, Thaïlande

pour un dispositif intelligent de réglage du mouvement du poignet pour améliorer l'efficacité post-opératoire dans le traitement des fractures du radius distal.

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

remis par Monsieur LIN Songtao, Secrétaire Général de la délégation,

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

pour la sST2, cible thérapeutique pour la maladie d'Alzheimer.

à Abdullatif Saad ALSUBAIE et Yosuf ALSUBAIE, Arabie Saoudite

pour un parapluie portable.

PRIX DE L'ASSOCIATION D'INVENTIONS DE CHINE

remis par Monsieur Zhenfu He, China Inventions Association,

à THE UNIVERSITY OF HONG KONG, Hong Kong SAR

pour un outil de bio-impression fonctionnelle 3D.

à LAI Zhiping, Arabie Saoudite

pour une extraction de lithium de qualité batterie à partir de l'eau de mer.

PRIX DE LA DÉLÉGATION D'ARABIE SAOUDITE

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

à MITKUAKUN Pisit, Thaïlande

pour un drone intelligent.

à TSINGHUA UNIVERSITY, Chine

pour une gamma-caméra médicale portative peropératoire basée sur la technologie de l'auto collimation.

à TSINGHUA UNIVERSITY, SICHUAN ENERGY INTERNET RESEARCH INSTITUTE, BEIJING VPPTECH CO., LTD.,
Chine

pour des dispositifs de contrôle en périphérie et plate-forme d'agrégation pour les centrales électriques virtuelles en milieu urbain.

à THE HONG KONG POLYTECHNIC UNIVERSITY, Hong Kong SAR

pour GOOD Vision/ Wellsees : Nouveau topographe cornéen portable.

PRIX DE LA DÉLÉGATION ITALIENNE DU SALON

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

à ALLERA Caterina, MASELLA Enrico, Italie

pour MEAPLANT, un système de culture hors-sol simple à utiliser pour tous.

PRIX DU SALON INTERNATIONAL DE TAIPEI

remis par Dr. David W.F. HUANG, Délégation culture et économique de Taipei,

à ALJILANI Lama, KHALIFA Hossam, Arabie Saoudite

pour une méthode non invasive pour évaluer et diagnostiquer les maladies vasculaires périphériques.

à OTHMAN Rohaya, SALLEH Emme Marina, MAHIM Zawawi, MOHD SABRI Siti Noorzidah, Malaisie

pour le PCC utilisé comme charge durable dans les produits commerciaux.

PRIX DE LA DÉLÉGATION DE TAIPEI

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

à NANJING UNIVERSITY, Chine

pour un système de communication optique portable en espace libre de 9,5 kg à 10 Gbps.

à ZAVAREI Shervin, Iran

pour un dispositif qui surveille et manipule le sol des plantes.

PRIX DE LA DÉLÉGATION MALAISIEENNE

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

à HOMEWAY TECHNOLOGY CO. LTD., Taipei Chinois

pour la ceinture TFE GoodARCH.

à ABUBAKER Areeb, BASHATAH Khadija, ALHARIRI Aman, ALBUKHARI Afnan et alea, Arabie Saoudite

pour des tapis de yoga interconnectés.

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

remis par Monsieur Yoo Tae-Soo, Vice-Président de la KIPA,

à M ALKAABI Khalid Abdulaziz, Arabie Saoudite

pour des polymères organiques poreux de haute performance pour une capture efficace et sélective du dioxyde de carbone.

à THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG, Hong Kong SAR

pour une analyse de l'image rétinienne par l'IA pour le risque d'autisme (ASD) et de retard global de développement (GDD) chez les enfants d'âge préscolaire.

PRIX DE L'ASSOCIATION POLONAISE DES INVENTEURS ET RATIONALISATEURS

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

à CHAICHAN Mattika, Thaïlande

pour un bateau ambulance CRA : Pour les services d'urgence dans les zones reculées de la Thaïlande.

PRIX DE L'ASSOCIATION EUROPÉENNE DES INVENTEURS

remis par Monsieur Michel SZOTA, Président de l'association,

à KALHOR Taranom, Iran

pour Intensify - Élever le spectateur sportif à une nouvelle dimension