




**AMBASSADE
DE FRANCE
EN RÉPUBLIQUE
DE CORÉE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

**BULLETIN DE VEILLE
DE L'ACTUALITÉ
SCIENTIFIQUE EN
RÉPUBLIQUE DE CORÉE**



Mai & Juin 2025

SOMMAIRE

POLITIQUES DE RECHERCHE ET REFORMES STRUCTURELLES

- [Le gouvernement coréen actualise ses 12 technologies stratégiques nationales](#) - *University News Network* (coréen), 30 mai
- [Le ministère des Océans et de la Pêche s'apprête à déménager à Busan](#) - *Yonhap* (coréen), 6 juin
- [Le KISTI et l'UNESCO lancent une initiative conjointe visant à renforcer la coopération internationale en matière de science ouverte](#) - *Yonhap News* (coréen), 9 juin
- [La province de Gyeongsang du Sud inaugure un bureau à Paris : « Une passerelle vers l'Europe »](#) - *News 1* (coréen), 19 juin
- [La Korean Academy of Science and Technology plaide pour une évaluation qualitative de la recherche](#) - *ZDNET Korea* (coréen), 27 juin

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

- [La République de Corée lance un appel d'offres pour 10 000 GPU destinés à l'infrastructure nationale d'intelligence artificielle](#) - *ET News* (coréen), 13 mai
- [Le MSIT confie à HPE la construction de son 6^e superordinateur national](#) - *I News* (coréen), 14 mai
- [Séoul s'engage à former 10 000 talents en intelligence artificielle par an](#) - *Pin Point News* (coréen), 28 mai
- [Lancement d'un plan national d'infrastructure d'IA](#) - *Asia Economy* (coréen), 18 juin
- [Lancement par le MSIT d'un appel à candidature pour développer un modèle national d'IA](#) - *SBS Biz* (coréen), 20 juin

SCIENCES PHYSIQUES ET INGENIERIE

- [Le GIST inaugure l'Advanced Photonics Research Institute \(APRI\)](#) - *ET News* (coréen), 9 mai
- [Le Pohang Accelerator Laboratory lance la construction du synchrotron 4GSR](#) - *Dong-A Science* (coréen), 23 mai
- [Projet Iter : la République de Corée et la France mèneront des recherches conjointes sur la maîtrise des plasmas](#) - *Yonhap News* (coréen), 11 juin
- [Incheon accueillera le symposium international ISCAS 2029](#) - *Seoul Economy* (coréen), 17 juin
- [Atelier scientifique international sur le synchrotron polyvalent de nouvelle génération, organisé par le KBSI](#) - *CCN News* (coréen), 26 juin

SCIENCES ET TECHNOLOGIES QUANTIQUES

- [La NRF devient membre associé du consortium européen QuantERA](#) - *Dong-A Science* (coréen), 16 mai

BIOLOGIE, SANTE & MEDECINE

- [Prolongation de l'étude HELPER Corée–CIRC jusqu'en 2030](#) - *Medi for News* (coréen), 8 mai
- [Deuxième réunion du Comité national des biotechnologies : diagnostic et axes de renforcement](#) - *Dong A Science* (coréen), 20 mai
- [L'Institut Pasteur Korea soutient les entreprises des biotechnologies du Gyeonggi dans leur expansion en Europe](#) - *Medi for News* (coréen), 9 juin
- [Le musée pharmaceutique de Montpellier accueille une section dédiée à la médecine coréenne](#) - *Nocut News* (coréen), 23 juin
- [L'Institut Pasteur Korea renforce sa coopération avec l'hôpital universitaire de Kyungpook pour la recherche sur les maladies infectieuses](#) - *Bio Times* (coréen), 24 juin

ENERGIE

- [L'université Ewha pilote un projet coréo-européen sur l'hydrogène propre financé par le programme BrainLink 2025](#) - *Pin Point News* (coréen), 28 mai

SCIENCES MARINES

- [Hanyang University sélectionnée pour le premier SRC dédié aux sciences marines](#) - *University News Network* (coréen), 10 juin

CHIMIE

- [La DGIST lance à Daegu une formation d'excellence pour les professionnels de l'industrie des arômes et parfums](#) - *ET News* (coréen), 19 juin

ECONOMIE

- [Accord de coopération entre SML Biopharm et Affilogic pour le développement de traitements de précision basés sur l'ARNm](#) - *Hit News* (coréen), 8 mai
- [Lancement du programme « Around X » et renforcement de la coopération franco-coréenne en soutien aux startups](#) - *Global News Agency* (coréen), 8 mai
- [Partenariat stratégique entre Enki White Hat et Thales pour renforcer la formation en cybersécurité IA](#) - *Point Daily* (coréen), 27 mai
- [Hanwha Ocean et ALSEAMAR renforcent leur coopération dans les technologies sous-marines](#) - *Press 9* (coréen), 30 mai

POLITIQUES DE RECHERCHE ET REFORMES STRUCTURELLES

Le gouvernement coréen actualise ses 12 technologies stratégiques nationales

University News Network (coréen), 30 mai :

<https://news.unn.net/news/articleView.html?idxno=579591>

Le gouvernement sud-coréen engage la modernisation de 12 technologies stratégiques nationales clés, telles que les semi-conducteurs, l'intelligence artificielle et l'aérospatial, en collaboration avec les universités, les entreprises et les instituts de recherche. Le 29 mai, le Comité spécial sur les technologies stratégiques a tenu sa 11^e réunion, marquant le lancement de sa deuxième phase.

Composé de 25 membres, dont 16 experts du secteur privé et 9 représentants gouvernementaux, ce comité supervise l'orientation des politiques dans ces domaines. Lors de cette réunion, deux projets majeurs ont été adoptés : un plan de fonctionnement du comité et un projet de réforme visant à renforcer et restructurer le cadre des technologies stratégiques nationales. Les résultats seront présentés lors d'un sommet en septembre. Le gouvernement prévoit d'élaborer pour chaque domaine une feuille de route axée sur les missions nationales, l'identification des technologies clés, la recherche et développement, la formation des talents et la dynamisation de l'écosystème technologique par des projets concrets.

Le ministère des Océans et de la Pêche s'apprête à déménager à Busan

Yonhap (coréen), 6 juin : <https://fr.yna.co.kr/view/AFR20250606001000884>

Le ministère des Océans et de la Pêche va prochainement entamer son déménagement de Sejong vers Busan, dans le cadre d'une initiative du président Lee Jae-myung visant à faire de cette ville portuaire un pôle maritime majeur et à favoriser un développement régional équilibré.

Un groupe de travail sera mis en place pour organiser ce transfert et étudier les procédures réglementaires associées. Si la loi interdit à certains ministères (Affaires étrangères, Justice, Défense, Égalité hommes-femmes) de quitter Séoul, elle ne prévoit aucune restriction pour le ministère des Océans.

Le coût du déménagement, estimé à plusieurs milliards de wons, pose question. Pour accélérer la transition, certains proposent la location temporaire de locaux privés en attendant la construction de nouvelles infrastructures. La gestion du personnel constitue également un défi majeur : 86 % des fonctionnaires du ministère sont opposés au transfert, qui implique de trouver un nouveau logement et des écoles pour leurs enfants.

Le KISTI et l'UNESCO lancent une initiative conjointe visant à renforcer la coopération internationale en matière de science ouverte

Yonhap News (coréen), 9 juin : <https://www.yna.co.kr/view/AKR20250609049100063>

Le 6 juin, le *Korea Institute of Science and Technology Information* (KISTI) et l'UNESCO ont officiellement lancé à Paris une initiative conjointe visant à renforcer la coopération internationale en matière de science ouverte. L'événement, organisé en partenariat avec la délégation permanente de la République de Corée auprès de l'UNESCO, s'inscrit dans le cadre de la mise en œuvre des recommandations de l'UNESCO sur la science ouverte.

Le projet, prévu jusqu'à fin 2029, portera notamment sur le développement d'infrastructures numériques inclusives, le renforcement des dispositifs de soutien institutionnel et la promotion de modèles innovants de coopération internationale. Une attention particulière sera accordée à l'open data et à la généralisation des publications scientifiques en accès libre et non commercial (modèle "diamond open access").

La province de Gyeongsang du Sud inaugure un bureau à Paris : « Une passerelle vers l'Europe »

News 1 (coréen), 19 juin : <https://www.news1.kr/local/busan-gyeongnam/5819646>

Le 19 juin, la province sud-coréenne de Gyeongsang du Sud (Gyeongnam) a officiellement ouvert son bureau de représentation à Paris, première implantation de ce type pour une collectivité régionale coréenne en Europe. Cette antenne servira de point d'appui pour promouvoir les secteurs phares de la province — aéronautique, défense et nucléaire — sur le marché européen, ainsi que pour renforcer les partenariats économiques, les échanges académiques et le tourisme.

La France, avec Airbus et l'Agence spatiale européenne (ESA) basés sur son territoire, constitue un marché clé pour les ambitions industrielles de Gyeongnam. La délégation provinciale a également organisé un forum d'investissement à Paris en marge de l'inauguration, réunissant une centaine d'acteurs économiques français.

La Korean Academy of Science and Technology plaide pour une évaluation qualitative de la recherche

ZDNET Korea (coréen), 27 juin : <https://zdnet.co.kr/view/?no=20250626165351>

Le 25 juin, la *Korean Academy of Science and Technology* (KAST) a publié son 114e rapport intitulé « *Un système d'évaluation des performances de recherche favorable à la créativité et à l'innovation est nécessaire* ». L'Académie souligne les limites du système actuel d'évaluation, jugé trop centré sur des indicateurs quantitatifs, et appelle à privilégier des critères qualitatifs afin de favoriser des recherches plus créatives et innovantes.

Cette recommandation s'appuie sur les conclusions d'un forum organisé en février dernier avec la *Young Korean Academy of Science and Technology* (YKAST), au cours duquel de jeunes chercheurs ont plaidé pour une réforme du système d'évaluation, incluant le renforcement des outils d'accompagnement et la mise en place d'un encadrement des évaluateurs.

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

La République de Corée lance un appel d'offres pour 10 000 GPU destinés à l'infrastructure nationale d'intelligence artificielle

ET News (coréen), 13 mai : <https://www.etnews.com/20250513000189>

Le gouvernement coréen a lancé un appel à candidatures auprès des fournisseurs de services cloud (CSP) pour l'acquisition et la gestion rapide de 10 000 unités de GPU de pointe, indispensables à l'infrastructure nationale dédiée à l'intelligence artificielle (IA). Les CSP retenus seront chargés de l'achat, de l'installation et de l'exploitation des GPU, en s'appuyant sur leurs centres de données existants. Ces équipements seront ensuite déployés progressivement autour du Centre national de calcul IA et mis à disposition des acteurs industriels, académiques et de la recherche. Une collaboration étroite avec le secteur privé est prévue afin de finaliser cette opération d'ici la fin de l'année.

Le MSIT confie à HPE la construction de son 6^e superordinateur national

I News (coréen), 14 mai : <https://www.inews24.com/view/1843840>

Le gouvernement coréen a signé un contrat de 238,68 millions d'euros (382,5 milliards de won) avec Hewlett Packard Enterprise (HPE) pour construire son 6^e superordinateur national, équipé de 8 496 GPU Nvidia GH200. Prévu pour 2026, il offrira une puissance de calcul de 600 pétaflops, 205 pétaoctets de stockage et un réseau ultra-rapide, visant à soutenir la recherche en intelligence artificielle et calcul scientifique. Ce projet s'inscrit dans la stratégie « AI+S&T » pour renforcer l'innovation dans huit secteurs prioritaires, tels que les semi-conducteurs et les nouveaux matériaux.

Actuellement, l'infrastructure publique de GPU reste limitée, contraignant les chercheurs à recourir à des services cloud étrangers, ce qui engendre des coûts élevés et des risques de fuite de données. Le 6^e supercalculateur national répondra ainsi aux besoins croissants en capacités de calcul intensif, tant dans le secteur public que privé.

Séoul s'engage à former 10 000 talents en intelligence artificielle par an

Pin Point News (coréen), 28 mai : <https://zdnet.co.kr/view/?no=20250527195300>

Lors de l'ouverture du *Seoul Forum 2025*, le maire de Séoul, Oh Se-hoon, a réaffirmé la priorité donnée à l'IA comme moteur de développement économique et technologique de la ville. Il a annoncé un objectif ambitieux : former chaque année 10 000 spécialistes en IA grâce à la collaboration entre les 54 universités de Séoul et les programmes municipaux, notamment l'école de l'emploi numérique. Pour soutenir cette dynamique, Séoul prévoit de mobiliser un fonds spécialisé de 5 000 milliards de won (environ 3,1 milliards d'euros) d'ici l'année prochaine afin de stimuler l'investissement dans l'IA.

Par ailleurs, la ville lancera en 2026 la construction de l'*AI Tech City*, un pôle industriel et technologique dédié à l'IA d'une surface de 270 000 m² situé à Yangjae-dong, dans le district de Seocho. Ce projet d'envergure vise à positionner Séoul comme un hub majeur de l'intelligence artificielle d'ici 2028.

Lancement d'un plan national d'infrastructure d'IA

Asia Economy (coréen), 18 juin : <https://www.asiae.co.kr/article/2025061814110161183>

Le gouvernement sud-coréen prévoit de créer une « autoroute de l'IA », réseau national de centres spécialisés connectés. Un *Mega AI Cluster* verra le jour au centre du pays, accompagné de centres sectoriels : IA pour l'industrie au sud, pour l'énergie au sud-ouest, pour la culture dans la région capitale et pour la science à Daejeon-Sejong. Le gouvernement entend aussi ouvrir l'accès aux données publiques et simplifier les réglementations pour accélérer le développement de l'écosystème IA.

Lancement par le MSIT d'un appel à candidature pour développer un modèle national d'IA

SBS Biz (coréen), 20 juin : <https://v.daum.net/v/20250620145705588>

Le MSIT a annoncé le lancement du projet *Korean AI Foundation Model* visant à développer un modèle d'intelligence artificielle national comparable aux standards internationaux tels que ChatGPT ou Gemini. Un appel à candidatures est ouvert jusqu'au 21 juillet pour sélectionner jusqu'à cinq consortiums d'entreprises et d'instituts coréens. Les équipes devront inclure impérativement des étudiants afin de favoriser la formation de talents en IA. L'objectif est d'atteindre, dans un délai de six mois, au moins 95 % des performances des modèles internationaux récents, en développant notamment des grands modèles de langage (LLM) et des modèles multimodaux (LMM).

SCIENCES PHYSIQUES ET INGENIERIE

Le GIST inaugure l'Advanced Photonics Research Institute (APRI)

ET News (coréen), 9 mai : <https://www.etnews.com/20250509000308>

Le 9 mai, le *Gwangju Institute of Science and Technology* (GIST) a célébré l'élévation de son laboratoire photonique au rang d'*Advanced Photonics Research Institute* (APRI). Lors de la cérémonie, l'institut a également présenté son plan stratégique baptisé « APRI Vision 2050 ».

L'institut ambitionne de devenir un pôle mondial de référence en photonique, en se concentrant notamment sur les lasers ultra-puissants et les technologies appliquées à des secteurs stratégiques tels que la défense, l'espace, la santé, l'énergie et le quantique. Plusieurs accords de coopération ont été signés avec des institutions majeures pour renforcer la recherche, l'innovation et la formation dans ce domaine.

Le Pohang Accelerator Laboratory lance la construction du synchrotron 4GSR

Dong-A Science (coréen), 23 mai : <https://www.dongascience.com/news.php?idx=71837>

Le *Pohang Accelerator Laboratory* (PAL) a officiellement lancé la construction des dix premières lignes de lumière du synchrotron de nouvelle génération 4GSR, dans le cadre d'un projet national coordonné par le KBSI et soutenu par le MSIT. Ces lignes, sélectionnées en fonction des besoins industriels et scientifiques, intégreront des technologies avancées, notamment des systèmes automatisés pour les applications industrielles prioritaires. Au total, quarante lignes doivent être mises en place d'ici 2030. PAL collabore étroitement avec la *Korea Synchrotron Users Association* (KOSUA) et des experts nationaux afin d'optimiser les équipements expérimentaux et répondre aux attentes des utilisateurs. Les premières expériences sont prévues à partir de 2030.

Projet Iter : la République de Corée et la France mèneront des recherches conjointes sur la maîtrise des plasmas

Yonhap News (coréen), 11 juin : <https://fr.yna.co.kr/view/AFR20250611002400884>

Le *Korea Institute of Fusion Energy (KFE)* et l'Institut de recherche sur la fusion magnétique (*IRFM*) du CEA français ont conclu un accord pour mener des recherches conjointes sur la maîtrise des plasmas de fusion nucléaire dans un environnement en tungstène, a annoncé le *KFE* le 11 juin. Cette collaboration s'inscrit dans le cadre d'un accord-cadre signé en août 2023.

Les recherches porteront notamment sur le maintien stable des plasmas à haute température dans les tokamaks coréen *KSTAR* et français *WEST*, tous deux équipés de parois en tungstène, matériau clé pour les futurs réacteurs à fusion. Le partenariat s'étalera sur trois ans et vise à accélérer le développement des technologies essentielles à l'exploitation du réacteur international *ITER*, auquel la République de Corée participe depuis 2006.

Incheon accueillera le symposium international ISCAS 2029

Seoul Economy (coréen), 17 juin : <https://m.sedaily.com/NewsView/2GU3XJCZUL>

La ville d'Incheon a été officiellement choisie pour accueillir le symposium international ISCAS 2029, le plus grand congrès mondial dans les domaines des circuits, systèmes, IA et semi-conducteurs, organisé par l'*Institute of Electrical and Electronics Engineer (IEEE)*. Environ 1 500 experts internationaux sont attendus.

Atelier scientifique international sur le synchrotron polyvalent de nouvelle génération, organisé par le KBSI

CCN News (coréen), 26 juin : <https://www.ccnnews.co.kr/news/articleView.html?idxno=375999>

Le *Korea Basic Science Institute (KBSI)* a organisé les 26 et 27 juin un atelier scientifique international consacré à l'avenir de l'accélérateur synchrotron polyvalent. L'événement a réuni des experts venus des États-Unis, du Japon, de Chine, d'Allemagne et de France, notamment de l'*European Synchrotron Radiation Facility (ESRF)*, afin de débattre des orientations scientifiques, des avancées technologiques en matière de lignes de lumière et des perspectives de coopération internationale.

Cet atelier visait à affiner les plans coréens pour la construction d'un accélérateur de quatrième génération d'ici 2029, tout en posant les bases de collaborations internationales dès les premières étapes du projet. Les participants ont également visité le site prévu à Cheongju et exploré des pistes de recherche conjointe.

SCIENCES ET TECHNOLOGIES QUANTIQUES

La NRF devient membre associé du consortium européen QuantERA

Dong-A Science (coréen), 16 mai : <https://www.dongascience.com/news.php?idx=71717>

Le 8 mai, lors de l'assemblée annuelle de QuantERA à Gdańsk, en Pologne, la *National Research Foundation* (NRF) coréenne a rejoint le réseau QuantERA en tant que membre associé. QuantERA est un consortium européen réunissant 33 agences de financement issues de 29 pays, dont le Royaume-Uni, l'Allemagne et la France, et soutenant la coopération internationale dans la recherche sur les technologies quantiques.

La NRF vise à obtenir un financement pour au moins deux projets coréens dans le cadre du programme QuantERA III, actuellement en phase finale d'évaluation par la Commission européenne, avec un appel à projets prévu pour septembre 2025. Les financements seraient accordés pour une durée de trois ans à partir de 2026.

Le 15 mai, la NRF a également participé au Q-Expo d'Amsterdam, le plus grand forum européen dédié aux technologies quantiques, où elle a présenté l'écosystème quantique coréen et échangé sur le renforcement de la coopération internationale, notamment avec les Pays-Bas.

BIOLOGIE, SANTE & MEDECINE

Prolongation de l'étude HELPER Corée–CIRC jusqu'en 2030

Medi for News (coréen), 8 mai : <https://www.medifonews.com/news/article.html?no=202594>

Le *National Cancer Center* de République de Corée et le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) basé à Lyon ont signé un nouvel accord prolongeant jusqu'en 2030 l'étude HELPER, lancée en 2013. Cette étude porte sur l'évaluation de l'impact du traitement contre *Helicobacter pylori* dans la prévention du cancer gastrique auprès de 12 000 adultes coréens.

Les résultats antérieurs, publiés dans le *New England Journal of Medicine*, ont démontré une réduction significative des récidives ainsi que des cas familiaux de cancer gastrique. Le CIRC et la République de Corée ambitionnent de faire de cette étude un modèle international de référence en matière de prévention.

Deuxième réunion du Comité national des biotechnologies : diagnostic et axes de renforcement

Dong A Science (coréen), 20 mai : <https://m.dongascience.com/news.php?id=71769>

En 2022, l'investissement coréen en R&D dans le secteur des biotechnologies s'est élevé à 11,7 billions de wons, un montant inférieur à celui d'un seul grand groupe pharmaceutique mondial. Cette situation, combinée à une forte dépendance à la Chine pour l'approvisionnement en matières premières biologiques, soulève des inquiétudes quant à la résilience des chaînes d'approvisionnement en cas de perturbations. Face à ces défis, le Comité national des biotechnologies s'est réuni pour la deuxième fois le 20 mai, sous la présidence conjointe de responsables publics et d'experts privés. À l'issue des échanges, plusieurs lacunes ont été identifiées, notamment en matière de soutien public, d'investissement privé, de cadre réglementaire et de coopération entre clusters.

Les technologies biotechnologiques coréennes, telles que la biologie synthétique, restent estimées à seulement 70 à 80 % du niveau des pays les plus avancés. Pour combler ce retard, il a été proposé de stimuler les investissements privés, de renforcer la production locale, de diversifier les partenariats internationaux et de mettre en place un système de gestion des données biologiques. Dix domaines prioritaires ont été définis, parmi lesquels figurent l'intelligence artificielle appliquée à la découverte de médicaments, la biologie synthétique, les isotopes médicaux et les ressources alimentaires du futur.

L'Institut Pasteur Korea soutient les entreprises des biotechnologies du Gyeonggi dans leur expansion en Europe

Medi for News (coréen), 9 juin : <https://www.medifonews.com/news/article.html?no=203639>

L'Institut Pasteur Korea (IPK) a été mandaté par la province de Gyeonggi pour mener le programme « Renforcement du réseau européen des entreprises des biotechnologies de Gyeonggi en 2025 ». Ce projet vise à renforcer la compétitivité internationale des entreprises locales et à faciliter leur accès au marché européen.

Le programme comprend un accompagnement personnalisé pour 10 entreprises des biotechnologies locales souhaitant s'implanter en Europe, incluant des conseils stratégiques, l'amélioration des supports marketing en anglais, et du mentorat en prise de parole. Les entreprises bénéficient également d'un soutien pour participer au salon européen majeur BIO EUROPE 2025 (novembre, Vienne).

En complément, l'IPK organisera des échanges techniques et des séminaires de partage d'expériences avec des entreprises coréennes déjà implantées en Europe. Les inscriptions au programme personnalisé sont ouvertes jusqu'au 20 juin. Le directeur Jang Seung-gi souligne que cette initiative, appuyée sur la coopération scientifique franco-coréenne, offre une opportunité clé pour l'internationalisation des entreprises bio de la région.

Le musée pharmaceutique de Montpellier accueille une section dédiée à la médecine coréenne

Nocut News (coréen), 23 juin : <https://www.nocutnews.co.kr/news/6358818>

Le 23 juin, le *Korea Institute of Oriental Medicine* (KIOM) a inauguré une section dédiée à la pharmacopée coréenne au sein du musée pharmaceutique de la faculté de pharmacie de l'université de Montpellier, l'un des plus anciens musées médicaux au monde. Cette installation permanente présente 50 espèces de plantes médicinales coréennes, dont le ginseng, l'angélique et l'igname, collectées et authentifiées par le KIOM.

Il s'agit de la première exposition permanente consacrée aux plantes médicinales coréennes dans un musée historique européen, fruit d'une coopération entamée en 2022 avec l'organisation d'une exposition sur le *Donguibogam*, ouvrage médical coréen classique. À cette occasion, le KIOM et l'université de Montpellier ont convenu de renforcer leur collaboration, notamment à travers des recherches conjointes sur les produits naturels et la mise en place de programmes éducatifs.

L'IPK renforce sa coopération avec l'hôpital universitaire de Kyungpook pour la recherche sur les maladies infectieuses

Bio Times (coréen), 24 juin : <https://biotimes.co.kr/news/articleView.html?idxno=22187>

L'IPK a annoncé le 24 juin avoir signé un accord de coopération avec l'hôpital universitaire de Kyungpook et la faculté de médecine de l'université de Kyungpook afin de renforcer la collaboration en matière de recherche sur les maladies infectieuses.

Cet accord vise à mettre en place un cadre de coopération pour la collecte, l'analyse et l'utilisation partagée d'échantillons cliniques et de pathogènes. Les partenaires prévoient de mener des recherches conjointes sur le développement de vaccins et de traitements contre les maladies infectieuses émergentes et les formes résistantes aux antibiotiques.

Cette initiative s'inscrit dans la stratégie de l'IPK visant à renforcer la collaboration avec les milieux cliniques et à consolider les capacités nationales de réponse aux crises sanitaires. Une première plateforme nationale de collecte d'échantillons a déjà été mise en place en 2023 avec neuf établissements partenaires.

ENERGIE

L'université Ewha pilote un projet coréo-européen sur l'hydrogène propre financé par le programme BrainLink 2025

Pin Point News (coréen), 28 mai :

<https://www.pinpointnews.co.kr/news/articleView.html?idxno=347655>

L'université féminine Ewha a été retenue dans le cadre du programme coréen BrainLink 2025, destiné à favoriser les échanges internationaux entre chercheurs. Dans ce cadre, Ewha pilotera un consortium de recherche sur l'hydrogène propre, réunissant des partenaires sud-coréens et européens. Sous la direction du professeur Kim Woo-jae, ce projet bénéficiera d'un financement de 2,4 millions d'euros (3,7 milliards de wons) sur une durée de 2 ans et 8 mois. Il couvrira l'ensemble du cycle de vie de l'hydrogène : production, stockage, transport et utilisation. Parmi les partenaires européens figurent des acteurs de renom tels qu'Air Liquide, l'université Paris-Saclay et la TU Dresden. Le programme offrira également aux étudiants et chercheurs la possibilité d'effectuer des séjours prolongés en Europe. L'objectif est de renforcer à la fois la compétitivité technologique et la formation de talents dans le secteur des énergies propres.

SCIENCES MARINES

Hanyang University sélectionnée pour le premier SRC dédié aux sciences marines

University News Network (coréen), 10 juin :

<https://news.unn.net/news/articleView.html?idxno=579825>

Le professeur Shin Kyung-hoon de l'université Hanyang (campus ERICA) a été sélectionné pour diriger le tout premier projet du programme du MSIT *Science Research Center* (SRC) consacré aux sciences marines, a annoncé l'établissement le 10 juin. Le centre, baptisé *Global Research Center for Marine Material Circulation*, mènera des recherches en collaboration avec 22 institutions de 7 pays, dont l'université de Hawaï, l'IFREMER (France) et l'université de Tasmanie. L'objectif est de comprendre l'impact du changement climatique sur les cycles de matières clés (carbone, azote, polluants) dans les zones côtières et marines, et de développer des modèles de prévision.

Le centre ambitionne également de devenir un pôle régional de référence pour l'étude des cycles biogéochimiques marins en Asie du Nord-Est et de contribuer à l'élaboration de stratégies de prévention des catastrophes côtières liées au climat.

CHIMIE

La DGIST lance à Daegu une formation d'excellence pour les professionnels de l'industrie des arômes et parfums

ET News (coréen), 19 juin : <https://www.etnews.com/20250619000020>

Le *Daegu Gyeongbuk Institute of Science & Technology* (DGIST) organisera du 14 au 18 juillet un programme gratuit de formation pour les futurs experts de l'industrie des arômes et parfums. Cette initiative, soutenue par le ministère de l'Éducation et la ville de Daegu, vise à renforcer les compétences pratiques dans ce secteur en plein essor, en combinant technologies olfactives et savoir-faire industriel.

La formation s'appuiera sur un programme conçu en collaboration avec l'Université Côte d'Azur (France) et animé par des experts français. Les participants apprendront notamment les techniques d'analyse sensorielle, la composition des arômes et la relation entre structure moléculaire et perception olfactive. Ce programme s'inscrit dans la volonté de positionner Daegu comme un pôle mondial de l'industrie des arômes et de stimuler l'entrepreneuriat des jeunes dans ce domaine.

ECONOMIE

Accord de coopération entre SML Biopharm et Affilogic pour le développement de traitements de précision basés sur l'ARNm

Hit News (coréen), 8 mai : <http://www.hitnews.co.kr/news/articleView.html?idxno=64322>

La société sud-coréenne SML Biopharm a conclu un accord de coopération avec l'entreprise française Affilogic, basée à Nantes, en vue de développer conjointement des traitements de précision reposant sur la technologie ARNm-LNP. Ce partenariat s'appuie sur la combinaison de deux technologies complémentaires : la plateforme ARNm de SML Biopharm et le système de ciblage protéique « Nanofitin » d'Affilogic. Plus petit qu'un anticorps, ce dernier permet une administration ciblée et plus efficace des traitements, ouvrant la voie à de nouvelles approches thérapeutiques.

Les deux entreprises prévoient d'étendre leur collaboration à des dépôts de brevets conjoints, à des accords de licence technologique et au développement de projets de commercialisation. Pour SML Biopharm, cet accord s'inscrit pleinement dans une stratégie d'innovation ouverte et de partenariats à l'international.

Lancement du programme « Around X » et renforcement de la coopération franco-coréenne en soutien aux startups

Global News Agency (coréen), 8 mai :

<http://www.hitnews.co.kr/news/articleView.html?idxno=64322>

Le ministère sud-coréen des PME et des Startups a organisé, en collaboration avec l'Ambassade de France en Corée, le « *K-Startup X France Meetup Day* » à Séoul. Cet événement marque l'intégration de Thales, L'Oréal Corée et Air Liquide au programme de soutien aux startups « Around X ». Ces entreprises rejoignent ainsi Dassault Systèmes pour accompagner les jeunes pousses coréennes dans des secteurs clés tels que la deeptech, la beauty tech, la santé et l'énergie verte.

Partenariat stratégique entre Enki White Hat et Thales pour renforcer la formation en cybersécurité IA

Point Daily (coréen), 27 mai :

<https://www.pointdaily.co.kr/news/articleView.html?idxno=249745>

Enki White Hat s'allie à l'entreprise française Thales pour accélérer l'internationalisation de sa plateforme de formation en cybersécurité IA, OFFen CAMP. Ce partenariat, formalisé par un protocole d'accord dans le cadre du programme « Trust My Tech 2025 » de Thales, permettra d'intégrer les solutions innovantes de Thales et de développer des formations spécialisées pour des secteurs à haute exigence de sécurité. La plateforme bénéficiera également de l'infrastructure cloud de Thales pour son déploiement à l'échelle mondiale. Cette collaboration vise à proposer une formation en cybersécurité de pointe, combinant intelligence artificielle et expertise internationale.

Hanwha Ocean et ALSEAMAR renforcent leur coopération dans les technologies sous-marines

Press 9 (coréen), 30 mai : <https://www.press9.kr/news/articleView.html?idxno=64088>

Le 29 mai, Hanwha Ocean a conclu un partenariat stratégique avec la société française ALSEAMAR, experte en technologies marines. Cet accord vise à co-développer des solutions de communication sous-marine et des systèmes robotiques, tout en explorant de nouveaux marchés mondiaux dans le secteur de la défense maritime. Lors d'une démonstration en mer, ALSEAMAR a présenté trois de ses technologies phares : le système Black Bird, permettant le déploiement de drones depuis des sous-marins, le planeur sous-marin SEAEXPLORER destiné à la surveillance océanique, et le véhicule MURENE conçu pour les nageurs de combat.