

Éditée par le pôle scientifique et universitaire de l'Ambassade de France et de l'Institut français en Pologne, cette veille universitaire, scientifique et technologique vise les thématiques des priorités du partenariat stratégique franco-polonais et du programme-cadre européen pour la recherche et l'innovation "Horizon Europe" : énergie, climat, développement durable, intelligence artificielle, biotechnologie et santé, humanités numériques, université européenne.

Climat, environnement durable

20.06 – La Faculté de Médecine Vétérinaire et de Sciences Animales de l'Université des Sciences de la Vie de Poznań est impliquée dans le projet Re-Livestock. Les travaux de 25 unités de recherche et entreprises de production animale de 11 pays seront financés par le programme-cadre Horizon Europe. L'objectif principal du projet Re-Livestock est de développer des outils permettant de réduire les émissions de gaz à effet de serre produites par le bétail et d'améliorer la résistance des animaux aux effets du changement climatique.

Energie, hydrogène, nucléaire, photovoltaïque, éolien

08.06 - Du 9 au 11 juin, à Lublin, Janów Lubelski et Białka, s'est déroulé le forum intitulé « Les aspects pratiques du développement des infrastructures d'eau et d'eaux usées et de l'énergie ». Son principal organisateur est le Département d'Ingénierie Environnementale et de Géodésie de l'Université des Sciences de la Vie de Lublin.

21.06 - À la Faculté de Géo-Ingénierie de l'Université de Varmie et Mazurie (UWM) à Olsztyn, des recherches sont menées sur l'utilisation d'algues chlorelles pour produire de la bio-huile. Les résultats obtenus jusqu'à présent sont si prometteurs que les scientifiques d'Olsztyn sont à la recherche d'installations industrielles qui voudront tester leurs idées.

23.06 - La 7ème conférence scientifique « La sécurité énergétique – les piliers et les perspectives de développement » se tiendra dans un format hybride les 12 et 13 septembre 2022. L'événement est organisé par l'Institut de Politique Énergétique en coopération avec la Polytechnique de Rzeszów.

Santé, biotechnologie

09.06 - Les scientifiques et les entrepreneurs du secteur de la technologie médicale, de la santé et de la logistique peuvent obtenir plus efficacement des fonds du programme Horizon pour des travaux dans le domaine de la recherche, du développement et de l'innovation. Ils seront aidés par des points de contact industriels (ICCP), situés dans l'Institut d'Aviation du Réseau de Recherche Łukasiewicz à Varsovie et dans le Centre Polonais de Développement Technologique du Réseau de Recherche Łukasiewicz à Wrocław. Leur objectif est d'accroître les chances des entrepreneurs et des scientifiques polonais de réalisation des projets du programme Horizon Europe.

24.06 - Une équipe de scientifiques de la Faculté de Chimie de la Polytechnique de Gdansk mène des recherches sur la conception de nouveaux biomatériaux sans danger pour les organismes. Dans de nombreux cas, ils sont biodégradables et capables de libérer des substances actives précisément à l'endroit où ils sont implantés.

[Intelligence artificielle, cloud computing, big data, TIC, cyber sécurité](#)

03.06 – Des chercheurs de l'Institut des Sciences Techniques de l'Université Nicolas Copernic de Toruń ont amélioré le fonctionnement d'un bras robotique travaillant sur des chaînes de production. L'utilisation d'un algorithme inspiré de la nature a permis de réaliser des économies d'énergie et d'accroître l'efficacité des machines.

22.06 - Le docteur-ingénieur d'État Agnieszka Ławrynowicz, professeur à la Polytechnique de Poznań, Faculté d'Informatique et de Télécommunications, a remporté le prix du Scientifique du Futur lors du Forum sur le Développement Intelligent. Elle a été reconnue, entre autres, pour ses recherches liées à l'intelligence artificielle.

[Université européenne, projet européen](#)

02.06 - Les autorités de la Polytechnique de Wrocław et l'Université de Wrocław ont signé une lettre d'intention sur la coopération concernant l'adhésion aux alliances universitaires européennes ArQus et Unite!

17.06 - Le troisième jeu de données complet de la mission Gaia a été publié le 13 juin. Il contient de nouvelles informations, plus détaillées, sur près de deux milliards d'objets de la Voie lactée. Gaia est un projet de l'Agence Spatiale Européenne (ESA) auquel participent des astronomes de l'Université de Varsovie. Son objectif est de créer la carte la plus précise de la Voie lactée.

[France, francophonie](#)

07.06 - Michalina Kowala, de l'Université Adam Mickiewicz de Poznań, a remporté la deuxième place de la finale européenne du concours « Ma thèse en 180 secondes – Europe centrale », le 7 juin à Vienne.

08.06- Le Congrès Mondial des Ingénieurs Polonais et le XXVIIe Congrès des Techniciens Polonais s'est déroulé du 23 au 25 juin s'est tenu à la Polytechnique de Silésie. L'objectif était d'échanger autour de la thématique « Des ingénieurs pour une planète saine ». L'Association des Ingénieurs Polonais en France était présente.

20.06 - Le professeur Jean-Marie Lehn, Prix Nobel de chimie français en 1987, a reçu le titre de docteur honoris causa de l'université Adam Mickiewicz de Poznań. La cérémonie a eu lieu le 20 juin dans la salle Lubrański du Collegium Minus.