

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](#)

31.05 - Des chercheurs de la Polytechnique de Gdansk mènent des recherches pour créer un liquide ionique qui absorbera le dioxyde de carbone sans avoir d'impact négatif sur l'environnement.

24.05 - Le 24 mai 2022, le 1er congrès ECO s'est tenu à l'Auditorium Maximum de l'Université Jagellonne de Cracovie. Son thème était les défis de la prochaine crise climatique et environnementale. L'événement est organisé par l'Université Jagellonne et co-organisé par : L'Université des Sciences et Technologies AGH de Cracovie et l'Ambassade de Suisse en Pologne.

19.05 - L'offre d'études à temps plein de la Polytechnique de Wrocław comprend un nouveau domaine d'études en anglais – « Environmental Quality Management ». Les étudiants apprendront à se protéger des effets négatifs du développement industriel sur l'environnement.

[Energie, hydrogène, nucléaire, photovoltaïque, éolien](#)

13.05 - La Polytechnique de Silésie a officiellement inauguré le projet DEsire : « Le plan de décarbonisation du secteur énergétique national par la modernisation avec l'utilisation de réacteurs nucléaires ». Le Ministère du Climat et de l'Environnement est responsable de sa mise en œuvre. La Polytechnique de Silésie est chargée de piloter le pôle professionnel de transformation de l'énergie, qui doit fournir un soutien en matière de recherche et de conseil aux acteurs nationaux des processus de décarbonisation.

13.05 - L'ingénierie de l'énergie thermique est un nouveau domaine d'études de licence qui sera lancé par la Polytechnique de Białystok (PB) au cours de l'année universitaire 2022-2023. Les diplômés recevront l'enseignement des meilleurs spécialistes, y compris ceux employés dans l'industrie, et obtiendront de précieuses qualifications professionnelles.

04.05 - A l'Ambassade de France à Varsovie, en présence de M. Frédéric Billet, Ambassadeur de France en Pologne, l'Institut International Français de l'Energie Nucléaire (I2EN) a signé des accords de coopération avec la Polytechnique de Varsovie et l'Université de Varsovie. Les accords établissent un cadre pour des activités conjointes visant à démontrer l'attractivité du secteur nucléaire, dans le but d'attirer davantage d'étudiants vers des sujets liés au nucléaire, puis de travailler dans le secteur de la recherche, dans les organismes de réglementation ou dans l'industrie nucléaire.

Santé, biotechnologie

10.05 - Des scientifiques de l'Université de Médecine de Gdansk, de la Polytechnique de Gdansk et de l'Institut de Biologie Expérimentale de l'Académie Polonaise des Sciences ont breveté une nouvelle méthode de création et d'administration de protéines dans l'organisme. Leur invention aidera les personnes souffrant de plaies difficiles à cicatriser et d'autres affections cutanées.

Intelligence artificielle, cloud computing, big data, TIC, cyber sécurité

31.05 - Près de 9 000 patients ont été examinés dans le cadre d'un projet scientifique spécial intitulé « Nous pouvons détecter plus rapidement les maladies pulmonaires les plus dangereuses grâce à l'intelligence artificielle ». Le projet de l'Hôpital Municipal n° 4 de Gliwice et de la Polytechnique de Silésie a été cofinancé par le Centre National pour la Recherche et le Développement.

17.05 - Les professeurs Halina Kwaśnicka et Urszula Markowska-Kaczmar de la Polytechnique de Wrocław figurent sur la liste des principaux experts en intelligence artificielle, établie par la Fondation éducative « Perspektywy ».

12.05 – Le docteur ingénieure Agata Gielczyk de la Faculté des Télécommunications, de l'Informatique et du Génie Électrique de la Polytechnique de Bydgoszcz, a été incluse dans la prestigieuse liste TOP-100 Women in AI préparée par la Fondation Éducative Perspektywy,

Université européenne, projet européen

27.05 - L'Université de Łódź (UŁ) a rejoint le prestigieux groupe d'universités associées au sein du réseau de l'Université européenne des villes post-industrielles (UNIC). L'objectif de l'UNIC est de former des étudiants et des chercheurs qui, en acquérant des connaissances, en enseignant et en occupant des emplois dans toute l'Europe, deviendront des leaders du changement, jouant un rôle important dans la transformation des régions urbaines.

04.05 - La Polytechnique de Gdansk accueillera la prochaine conférence de l'Association Européenne des Universités (EUA). L'EUA est la plus grande organisation représentant les universités européennes. Il rassemble plus de 850 universités et conférences nationales de recteurs de 48 pays.

France, francophonie

18.05 - Lors de sa visite à Paris, le Ministre de l'Éducation et des Sciences Przemysław Czarnek a annoncé une augmentation des subventions à l'Académie Polonaise des Arts et des Sciences pour l'entretien de la Bibliothèque Polonaise à Paris.

Sources : *Polish Science* ; *Science in Poland* ; l'Agence polonaise de presse PAP ; *The First News*
Pour vous abonner à ce bulletin : envoyez un mail à veillest-pologne.dgm-dcur-rech-subscribe@liste.diplomatie.gouv.fr