



BULLETIN

AITPF

N° 14

(232)

Année 2020



Membre Fondateur
FÉDÉRATION EUROPÉENNE
DES ASSOCIATIONS
SCIENTIFIQUES ET
TECHNIQUES À L'ÉTRANGER

ASSOCIATION DES INGÉNIEURS et TECHNICIENS POLONAIS en FRANCE

6, Quai d'Orléans 75004 Paris

Nr Préf.: W751012662

www.sitpf.fr

e-mail : sitpf95@gmail.com

Ingénieurs polonais toujours actifs !

Evènements

Janvier – décembre 2020

12/01	<u>Rencontre du Nouvel An</u>	"Oplatek" au restaurant « Ilot Vache » à Paris-4e que nous avons privatisé pour l'AITPF. Une tradition à nous, dans une ambiance de Noël très appréciée
23/01	<u>Intelligence Artificielle – les hommes et les robots</u>	Conférence en français de l'ingénieur Janusz Ptak Une passionnante vue d'ensemble de ce vaste sujet
28/02	<u>Tremblements de Terre Géants</u>	Mme prof. Barbara Romanowicz, scientifique travaillant dans l'observation des tremblements de terre près de sa fracture en Californie, a présenté en français ce thème
21/03		L'Assemblée Générale de l'AITPF 2019 décalée pour cause de pandémie. Conseil d'Administration passe au travail par internet. Décision de réaliser par la même voie les conférences AITPF
30/06	<u>Intelligence Artificielle dans l'Aviation</u>	Première Vidéoconférence, en français et en polonais, du dr inż. Tomasz Krysiński et Kamila Dębska, travaillant chez Airbus Hélicoptères
17/09	<u>E-commerce en Europe et aux États Unis, menaces et opportunités</u>	Vidéoconférence de Mme Renata Cabas, chargée de cours à l'Université Paris 8 et à Clemson University
29/10	<u>5 G - technologies du futur</u>	Vidéoconférence de M. Rémy Thomas, Directeur du projet NGMN "Orange", dédiée à la nouvelle technologie de communication mobile
28/11	<u>Assemblée Générale AITPF</u>	par Internet
	<u>Page des membres</u>	Contribution des membres d'AITPF

Rédaction : *Krystyna Liziard, Janusz Ptak*

Contribution à ce numéro : *Tomasz Krysiński, Krystyna Liziard, Katarzyna Marucha, Janusz Ptak, Lucjan Sobkowiak, Radosław Wiśniewski, C.Pierre Zaleski*

Ils partagent avec nous dans ce numéro ...

Mot de Casimir Pierre Zaleski, Directeur de la Bibliothèque Polonaise à Paris, Président de la SHLP

La Société Historique et Littéraire Polonaise, comme son nom l'indique, est principalement intéressée par les lettres et l'histoire, mais depuis le début de ce siècle nous essayons d'élargir notre programme culturel et scientifique. En effet, nous pensons que couper l'histoire de la politique ou de la situation sociale ou économique n'est pas justifié. En allant plus loin encore, nous pensons qu'il est utile de s'intéresser à l'histoire et à la situation présente des sciences exactes, dont les sciences de l'ingénieur. Nous sommes donc très heureux d'accueillir comme membres de notre société les membres de l'AITPF pour ceux qui le souhaitent, et aussi d'accueillir dans les locaux de la Bibliothèque Polonaise les très intéressants séminaires, colloques et exposés organisés par l'AITPF. **Nous pensons ainsi que ces interactions vives et dynamiques entre les membres de l'AITPF et de la SHLP permettront d'enrichir le débat, en nous ouvrant des horizons nouveaux.** Nous espérons donc qu'à l'avenir, nos relations ne feront que s'approfondir et seront bénéfiques pour tous.

Comment j'ai connu AITPF, par Tomasz Krysiński, Vice-Président d'Airbus Hélicoptères

En mai 2019, lors d'un déplacement aux USA où la 75^{ème} édition du VFS (Vertical Flight Society) s'est tenue à Philadelphie, Pennsylvanie, j'ai rencontré un ami Janusz Romanski. Lors de nos échanges sur le sujet de notre passion commune, l'aéronautique, il a cité le nom de l'AITPF. Cela m'a intrigué et à mon retour en France, j'ai contacté Monsieur Sobkowiak. A vrai dire, je n'ai pas pensé qu'après 30 ans de ma vie en France, je vais y retrouver ma petite Pologne : les conférences, les échanges passionnants sur les différents sujets techniques, technologiques... cela m'a fait penser à mes études en Pologne, et que tous ensemble, on fait partie d'une classe d'ingénieurs passionnés...

Un souvenir marquant ... 15 ans de Présidence d'AITPF, par Lucjan Sobkowiak

Je voudrais évoquer deux événements marquants dans ma fonction de Président d'AITPF. **L'anniversaire de 75 ans d'existence d'AITPF** qui s'est déroulé à 1992 dans la salle de conférence de la Bibliothèque Polonaise, en présence de la famille d'Henry Lipkowski, sa femme de 90 ans, son fils Jean, député à l'Assemblée Nationale, avec sa fille et sa petite fille. Pour la première fois, un représentant de l'Ambassadeur de la République de Pologne en France a été présent. Avec M. Jean Lipkowski nous avons ouvert une exposition présentant l'apport des Ingénieurs et Techniciens Polonais en France pour l'industrie française.

Deuxième événement marquant était pour moi **l'anniversaire de 100 ans d'existence d'AITPF en France en 2017**. La cérémonie s'est déroulée à l'Ambassade de Pologne à Paris en présence de l'Ambassadeur, de la Présidente de FSNT NOT, vice-recteurs ou doyens de l'Académie des Mines à Cracovie, de la Polytechnique de Wrocław, de l'Université de l'Agriculture à Cracovie. Le Gala a eu lieu au Sénat de la République Française, en présence d'un Sénateur représentant le Président du Sénat. L'événement a permis de réunir des ingénieurs polonais des Etats-Unis, Allemagne, Grande Bretagne, Lituanie, Autriche et Pologne.

Six Tournois de Golf pour la Coupe AITPF, Katarzyna Marucha, notre Trésorière entre 1995 et 1920



SWING À PARIS ! En 2010, j'ai soumis au Conseil d'Administration d'AITPF l'idée d'organiser un tournoi de golf pour la Coupe AITPF. Reçue avec beaucoup d'intérêt, dès l'automne elle a été mise en œuvre et le 1er Tournoi a eu lieu. En six éditions, AITPF a facilité aux nombreux golfeurs de Pologne et de la Polonia française et mondiale et aussi des golfeurs français, l'accès à des parcours de golf exceptionnels en région parisienne, réputés pour leur attractivité technique, la qualité de l'accueil et la beauté des sites. Parmi les plus réputés : Racing Club la Boullie-Versailles, National Golf-Albatros, Saint-Germain-en-Laye... et beaucoup d'autres. Les bénéficiaires des tournois ont été versés aux œuvres caritatives (aide aux victimes des inondations en Pologne en 2010). Le dernier tournoi a eu lieu pour les 100 ans de l'AITPF, le prochain pour bientôt ?

[Vers le sommaire](#)

Rencontre conviviale du Nouvel An "Oplatek"

12 janvier 2020 - Restaurant « Ilot Vache », Paris, France

Organiser "Oplatek" est une belle et longue tradition au sein de L'Association des Ingénieurs. Celui de janvier 2020 s'est déroulé au restaurant « Ilot Vache » à l'Île Saint-Louis à Paris 4^{ème}, juste à côté du siège de notre Association à la Bibliothèque Polonaise de Paris...



Nous avons privatisé ce lieu charmant et historique pour le déjeuner.

C'était une occasion, comme les années précédentes, d'inviter des collègues des associations amies à se joindre à ce déjeuner festif. Cette année, des amis hongrois d'Alcyon, ainsi que des représentants des Médecins d'Origine polonaise nous ont fait le plaisir de participer.

Dans une ambiance de Noël très appréciée, nous avons pris un apéritif et partagé les vœux du Nouvel An, chacun avec son oplatek, un genre de pain-hostie.

Les convives se sont installés autour d'une des 5 tables portant les noms féminins des plus grands opéras : Aida, Carmen, Halka, Norma, Tosca. Après avoir dégusté un bon menu de cuisine française, nous avons entonné quelques chants traditionnels polonais de Noël, les Kolędy.

Un moment particulièrement attendu par tous a été la Loterie. Chaque convive devait amener au moins un lot. Ils étaient très variés, cela allait d'une excellente bouteille de champagne ou d'un bon vin, en passant par un livre ou un cd, en finissant par « une bricole ».

Les billets de loterie étant bon marché et l'espoir de gagner une bonne bouteille très motivant, certains ont démontré un esprit joueur et enthousiastes, en achetant plusieurs billets. Il y avait plus d'amateurs de billets que de lots ! L'excitation est montée évidemment à son comble lors de la remise des lots...

Nous avons passé un moment convivial, dans une ambiance amicale et joyeuse. Vivement une prochaine rencontre festive !

Rédigé par Krystyna Liziard

[Vers le sommaire](#)

Intelligence artificielle – les hommes et les robots

Conférence de Janusz Ptak (AITPF)

23 janvier 2020 - Bibliothèque Polonaise, Paris, France



L'intelligence artificielle (IA) est devenue un véritable **phénomène de transformation de notre société**.

Dans ce contexte, il semblait être intéressant de développer au cours d'une conférence ce sujet afin de clarifier ce qu'on comprend par « intelligence

artificielle », d'écrire les champs d'applications possibles, d'évoquer quelques réflexions sur IA, préciser les relations entre l'homme et le robot ainsi que les aspects sociaux et économiques.

Le terme "intelligence artificielle" proposé pour la première fois en 1955 par John McCarthy, pourrait être défini aujourd'hui comme « **un ensemble des techniques et des applications qui permettent de créer une machine capable d'imiter de manière autonome, l'intelligence humaine** ». En réalité l'IA désigne des programmes informatiques actifs sur différentes plateformes : robots, téléphones ou directement sur ordinateurs. Elle irrigue aujourd'hui tous les domaines de notre vie économique, sociale, politique, culturelle : la santé, le transport, l'agriculture, la sécurité et cybersécurité, la vie quotidienne ainsi que les autres secteurs tels que : banques, assurances, industrie, secteur judiciaire, enseignement et formation, etc.

Si l'intelligence artificielle crée de nouvelles opportunités, elle crée également de nouvelles menaces p.ex. elle peut déformer arbitrairement les résultats de l'algorithme en manipulant les données d'entrée.

Conscient de ces dangers et d'autres, une étude à l'Université de Stanford a lancé en 2014. Les sujets de recherche comprennent 18 thèmes à prendre en compte ainsi que les éventuels abus de l'IA susceptibles de menacer la démocratie et la liberté, l'éthique, l'économie, la confidentialité, la sécurité et autonomie et aussi possible perte de contrôle sur les systèmes d'IA.



L'intelligence artificielle trouve pleinement son utilisation dans un robot du 21^{ème} siècle. Même si le robot est soumis aux trois lois fondamentales protégeant l'homme, néanmoins son déploiement présente un danger de grands

changements dans le domaine social et économique. Les robots occuperont-ils bientôt tous nos emplois? Mon travail sera-t-il automatisé demain? Quels postes de travail doivent être massivement automatisés? Combien et quand?

Les économistes estiment que les bénéfices nets tirés de l'intégration de l'intelligence artificielle seront colossaux, mais seuls les "pionniers" et les "numéro un" remporteront la victoire.

Robotisation d'une part et concentration de capital de l'autre - quels sont les scénarios pour l'avenir?

Par ailleurs, l'addiction aux nouvelles technologies p.ex. smartphone, autres produits connectés nous rend dans la situation d'un esclave de ces nouvelles technologies.

Dans ce contexte nous devrions examiner attentivement et de prévoir l'impact de l'IA, qu'elle soit positive ou négative, sur tous les aspects de la société et de l'économie, la perception du grand public concernant les nouvelles technologies, la transformation des méthodes et du contenu de formation ainsi que le rôle de la science et de l'école dans le futur.

Une chose est sûre : l'intelligence artificielle sera omniprésente.

Rédigé par Janusz Ptak

Lire plus sur www.sitpf.fr :

[INTELLIGENCE ARTIFICIELLE - LES HOMMES ET LES ROBOTS](#)

[Vers le sommaire](#)

Les Tremblements de Terre Géants

Conférence de prof. Barbara Romanowicz
28 février 2020 - Bibliothèque Polonaise, Paris, France



SITPF i Biblioteka Polska w Paryżu zorganizowały 28 lutego 2020 roku konferencję o „Gigantycznych Trzęsieniach Ziemi”.

Mówczynią była Pani Barbara Romanowicz, francuska seismolog i geofizyk o renomie międzynarodowej (z polskimi

korzeniami i mówiąca biegle po polsku), autorka wielu książek ze swej dziedziny. Za swe osiągnięcia otrzymała całą serię prestiżowych medali w Europie i w USA. Jest profesorem w Collège de France w Paryżu i w Berkeley University of California.



Dzięki jasności wykładu lepiej zrozumieliśmy mechanizm tektoniki płyt pod wpływem ruchów cieplnych we wnętrzu ziemi, naturalną i nieuniknioną koncentrację trzęsień ziemi właśnie wzdłuż spotykających się płyt, pomiary dokonywane podczas trzęsień ziemi oraz ich analizy a także praktycznie niemożliwość rekomendacji momentu dla ewakuacji ludności...

Renoma Profesor Romanowicz przyciągnęła do Biblioteki nie tylko ogólnie zainteresowanych tematyką, ale również specjalistów tematu, dzięki czemu nawiązała się pasjonująca sekwencja pytań-odpowiedzi. Na zakończenie, Prezes Lucjan Sobkowiak wręczył Pani Profesor medal 100-lecia SITPF, przyjęty z dużą satysfakcją!

Jak zwykle zaoferowaliśmy uczestnikom możliwość kontynuacji dyskusji przy „lampce wina”.

L'AITPF et la Bibliothèque Polonaise de Paris ont organisé le 28 février 2020 une conférence sur les «Tremblements de terre géants». L'oratrice était Mme Barbara Romanowicz, sismologue et géophysicienne française de renommée internationale (avec des racines polonaises et parlant couramment le polonais), auteur de nombreux livres dans son domaine. Pour ses réalisations, elle a reçu toute une série de médailles prestigieuses en Europe et aux USA. Elle est professeur au Collège de France à Paris et à l'Université de Berkeley de Californie. Grâce à la clarté de la conférence, on comprend mieux le mécanisme de la tectonique des plaques sous l'influence des mouvements thermiques à l'intérieur de la terre, la concentration naturelle et inévitable des tremblements de terre sur la ligne de rencontre des plaques, les mesures effectuées lors des tremblements de terre et leur analyse ainsi que l'impossibilité de recommander le moment pour l'évacuation des personnes ...

La réputation du professeur Romanowicz a attiré à la Bibliothèque non seulement ceux ayant un intérêt général pour le sujet, mais aussi des spécialistes du sujet, grâce auxquels une séquence passionnante de questions-réponses a eu lieu. A la fin, le Président Lucjan Sobkowiak a remis au Professeur la médaille du 100ème anniversaire de l'AITPF, qu'elle a reçue avec une grande satisfaction !



Comme d'habitude, nous avons offert aux participants la possibilité de poursuivre la discussion avec un "verre de vin".

Lire plus sur www.sitpf.fr:

[TREMblement DE TERRE GEANTS](#)

article de Radosław Wiśniewski

[Vers le sommaire](#)



Intelligence Artificielle dans l'Aviation

Vidéoconférence de Tomasz Krysiński et de Kamila Dębska, Airbus Hélicoptères
le 3 juin 2020

Les trois héros polonais d'Enigma, travaux de Turing, voiture autonome grâce à IA, « interact and offer service to the pilot » d'hélicoptère...

Apprenez-en plus en accédant aux diapositives : [IA dans l'Aviation](#)

Futur des hélicoptères

Nous présentons ici le résumé de la conférence de M. Tomasz Krysiński qui a eu lieu à la Bibliothèque Polonaise en novembre 2019.

M. Tomasz Krysiński est Vice-Président de Recherche et d'Innovation d'Airbus Hélicoptères, membre de l'AITPF. Il est auteur des livres «Mechanical Vibration» et «Mechanical Instability».

L'exposé a débuté par le rappel de l'apport des ingénieurs polonais dans le développement de la technologie des hélicoptères.

1904, Joseph Lipkowski a développé l'hélicoptère à double roue motrice. Je vous rappelle qu'il est aussi fondateur, en 1917, de notre Association AITPF.

1938, Joseph Szydłowski a créé la Société Turbomeca pour l'exploitation de ses brevets sur les compresseurs à circulation variable. C'est dans les moteurs d'hélicoptères que se situe la plus grande réussite de Turbomeca. Très rapidement, les turbines développées par Joseph Szydłowski pour les avions et les hélicoptères trouvèrent des applications dans des domaines non aéronautiques.

1943, Frank Piasecki aux Etats Unis développe la conception et la production des hélicoptères PV-2 et HRP-1. En même temps, Jakub Szapiro développe l'hélicoptère Cierva W-9.

1957, Wiesław Stępniewski développe et produit l'hélicoptère Vertol 76 à roue motrice variable.

Aujourd'hui, le but principal de développement des hélicoptères est l'amélioration de la sécurité de vols et la réduction de coût de fabrication ; obtenir de nouvelles performances techniques et répondre aux exigences de l'environnement.

Airbus Hélicoptères cherche à assurer sa position dominante dans les vols verticaux. Le model d'hélicoptère X3, High speed Hybride Helicopter est capable de grande vitesse et d'excellentes performances dans le vol vertical, ce qui le prédestine pour les missions Civiles : Transport des passagers, offshore missions, transfère entre agglomérations urbaines, longue distance recherche et sauvetage, évacuation médicale. Pour la mission militaire : opérations des forces spéciales, combat et sauvetage, transport des troupes. La vitesse record obtenue par X3 en 2013 était de 472 km/heure.



Le futur des hélicoptères c'est d'être 50% plus rapide par rapport au conventionnel, prix réduit, diminution sensible de bruit, augmentation du rayon d'action. C'est le projet Racer qui ouvrira, à l'horizon 2030 et au-delà, la voie à de nouveaux services pour lesquels chaque minute compte, établissant ainsi de nouvelles références dans le domaine du transport hélicoptère à grande vitesse.

Rédigé par Lucjan Sobkowiak

[Vers le sommaire](#)

Le E-commerce en Europe et aux Etats Unis, menaces et opportunités

Vidéoconférence de Renata Cabas
17 septembre 2020 – Internet, MEET

La conférence a été consacrée à la présentation des enjeux et des méthodes de **surveillance des Consommateurs online**, par le e-Commerce et les Gafam : Google, Apple, Facebook, Amazon, Microsoft, les géants mondiaux du Web, tous américains.

Renata Mrozowicz-Cabas est docteur en sciences d'information ; sa thèse de doctorat portait sur l'e-commerce en Europe et aux États-Unis. Chargée de cours à l'Université Paris 8 et à The Packaging School aux États-Unis, elle enseigne le marketing stratégique, la stratégie d'entreprise, le e-commerce et la sociologie de la consommation. Elle est diplômée entre autres de l'Université Jagellon, de la Sorbonne et de la Harvard Business School.



Le e-commerce désigne les transactions entre un acheteur et un vendeur, visant l'acquisition de biens et de services à distance via Internet, réalisées à partir des ordinateurs, smartphones, tablettes, etc. Les chiffres mondiaux (ci-dessous quelques exemples) sont en forte progression que la pandémie a encore accéléré.

Chine (2019)	1,94 billions \$
USA (2019)	777 milliards \$
Grande Bretagne (2018)	175 milliards \$
Japon (2018)	83 milliards \$
France (2019)	> 130 milliards \$
Pologne (2019)	14 milliards \$

Les Gafam et le e-commerce accompagnent chacun de nos clicks... tout est noté et stocké dans d'immenses bases de données, réservoirs de Big Data gardant la mémoire de nos comportements. Des algorithmes d'intelligence artificielle se logent au cœur même de notre navigation sur Internet exploitent cette manne pour in fine influencer nos choix d'achat, mais aussi nos opinions... Bienvenue dans le « capitalisme de surveillance » et ses méthodes. L'internaute qu'est chacun de nous fait l'objet de **tracking** qui est une action consistant à pister un visiteur sur un site Web, afin de connaître l'itinéraire de sa visite et le temps passé sur chaque page (des publicités de pages visitées nous suivent...). Le ciblage, **targeting**, c'est une action qui permet de ne toucher qu'une partie de la population

dans le cadre d'une campagne publicitaire ou d'une opération commerciale.

Le but est d'éviter l'audience inutile en concentrant son action sur les clients potentiels. Un individu ayant consulté une ou plusieurs fiches produit sans passer à l'achat fait l'objet de **retargeting** ; il est exposé, lors de sa navigation Internet, à des créations publicitaires mettant en avant le ou les produits initialement consultés. Vient ensuite le **profiling** qui consiste à étudier les habitudes de navigation des Internautes, leurs habitudes de consommation, tout cela pour réaliser une projection dans le futur.

Les « maîtres des algorithmes » influencent les comportements de masses, ils ont un « pouvoir numérique », des moyens de modification de nos besoins humains, de prédiction, de monétisation.

Ce pouvoir peut s'exercer hors champ commercial. Dr Renata Cabas a rappelé le **scandale de fuite de donnée de Facebook vers Cambridge Analytica**. Les données récoltées lors d'un quiz psychologique développé par un universitaire anglais et d'autres données personnelles de 87 millions d'utilisateurs Facebook ont été transmises à leur insu à la société [Cambridge Analytica](#) (CA) qui les analysait et vendait aux partis politiques. Ces informations auraient servi à influencer les intentions de vote en faveur de l'élection en 2016 de Donald Trump, ou pro-Brexit.

Cambridge Analytica a annoncé son sabotage (ses dirigeants ont aussitôt fondé une autre entreprise...), Facebook a du faire des promesses... Et quid de la Chine qui a ses propres géants du Web qui s'imposent dans le monde ? Qui pourra arrêter le Big Brother numérique ?

Rédigé par Krystyna Liziard

[Vers le sommaire](#)

5 G – technologie du futur

Vidéoconférence de Rémi Thomas (Orange)
29 octobre 2020 – Internet, MEET

Il n'y a pas une semaine qui passe sans qu'apparaisse dans la presse quotidienne française un article sur la 5G.

Les questions sont multiples : Pourquoi cette technologie est-elle considérée comme révolutionnaire ? Que va-t-elle apporter de nouveau ?

Quel est son plan de déploiement en France et quelles sont les conditions d'accès à cette technologie ? Pourquoi est-elle si importante pour les entreprises ? Quid de son impact sur la santé ? Et pourquoi le président Emmanuel Macron a pris, fin septembre, une position très ferme pour donner le feu vert aux enchères 5G et a demandé son déploiement accéléré ?

AITPF ne pouvait pas rester inerte devant un tel phénomène et à son habitude, le 29 octobre 2020, a organisé avec la participation d'Orange une audio conférence « la 5G – technologie du futur ».

M. Rémi Thomas, expert du domaine de mobiles, a accepté notre invitation. La conférence a eu un succès escompté et s'est poursuivie par un débat très riche.



Nie ma tygodnia aby w prasie francuskiej nie spotkać artykułu na temat technologii 5G.

Zapytań jest wiele : Dlaczego technologia 5G jest uważana za rewolucyjną ? Co ona przynosi nowego z punktu widzenia usług i aplikacji ? Jaki jest plan jej rozpowszechniania i jakie są

warunki dostępu ? Dlaczego jest tak ważna dla firm ? Jakie są konsekwencje fal magnetycznych na zdrowie ludzkie ? I dlaczego prezydent Francji przyjął, we wrześniu, postawę jednoznaczną i dał zielone światło na zorganizowanie przetargu i przyspieszył jej wprowadzenie ?

SITPF nie mogło pozostać bierne przed tak dużym wydarzeniem i zgodnie ze swoją tradycją, 29 października 2020, zorganizowało z udziałem firmy Orange audio konferencję « la 5G – technologie du futur ».

Pan Rémi Thomas, expert w tej dziedzinie, przyjął nasze zaproszenie. Konferencja spotkała się z dużym zainteresowaniem naszych członków i nie tylko, i zakończyła się bardzo bogatą dyskusją.

Résumé réalisé par Radosław Wiśniewski

Orange 5G Vision

Octobre 2020



Lire plus sur www.sitpf.fr:

[5G – TECHNOLOGIE DU FUTUR](#)

Article de Radosław Wiśniewski

[Vers le sommaire](#)

Assemblée Générale de l'AITPF

28 novembre 2020 – Internet, MEET



Mme Krystyna Liziard a été élue à l'unanimité comme Présidente de l'AITPF. L'Assemblée a également élu les membres du Conseil d'Administration, de la Commission de Révision et du Collège de Pairs.

Le samedi 28 novembre 2020 a eu lieu l'Assemblée Générale de l'Association des Ingénieurs et Techniciens Polonais en France, AITPF.

Compte tenu de la pandémie Covid-19, l'AG s'est tenue par internet et le vote a été conduit à « main levée ».

Conformément aux statuts, participaient aux votes les membres de l'Association à jour de la cotisation pour l'année 2019. Le quorum de 81,7% a été atteint et l'Assemblée Générale a pu délibérer valablement.

L'Assemblée Générale a attribué le titre de Président d'Honneur de l'AITPF à M. Lucien Sobkowiak, pour son engagement durant de nombreuses années de présidence de l'Association.

Les points de discussion les plus marquants concernaient l'utilisation d'outils de visio-conférences au sein des activités d'AITPF et l'élargissement du cercle de personnes intéressées, notamment en allant plus vers les générations moins polono-phones de la Polonia.

Réunion constitutive du Conseil d'Administration

5 décembre 2020 – Internet, MEET

Le samedi 5 décembre 2020 à 10:00 a eu lieu la première réunion lors de laquelle les fonctions au sein du nouveau Conseil d'Administration ont été attribuées comme suit :

Présidente	mgr inż. Krystyna Liziard
Vice-président	mgr inż. Janusz Ptak
Secrétaire	dr Radosław Wiśniewski
Secrétaire Adjoint	dr inż. Michał Szczepański
Trésorière	dr Ewelina Wachnicka
Président d'Honneur	mgr inż. Lucjan Sobkowiak
Membres	mgr inż. Maria Bonikowska, mgr inż. Andrzej Farnik, mgr inż. Katarzyna Marucha, dr hab. inż. Jerzy Niziński et dr Jan Suski

[Communiqué de presse](#)

[Vers le sommaire](#)

Evènements et Perspectives 2021



Visio-Rencontre du Nouvel An. Koledy, vœux et quiz sur les « Château de la Loire ». Des gagnants et des prix (champagne,...).



Visio-Conférence en polonais par dr Jan Suski sur la voiture électrique, son cycle de vie et son empreinte écologique. Nombreux participants de la Polonia française, européenne et nord-américaine : plusieurs centres de NOT en Pologne représentés. A noter une vive discussion sur l'enjeu de la provenance de l'électricité, ou maîtrise de la chaîne de production de batterie, sur l'empreinte écologique.

Le programme de l'année est susceptible d'évoluer en fonction de la situation sanitaire et des disponibilités de nos intervenants.

Tous nos membres AITPF sont amicalement invités à proposer des thèmes et des intervenants remarquables, susceptibles de présenter une conférence.

Par ailleurs, chaque membre veillera à informer au moins un collègue à lui de la tenue de chaque conférence AITPF ...

FEVRIER Le jeudi 28	Visio. Influences des modifications internes de la Terre sur le climat. Par prof. Pierre Tucholka
MARS Le jeudi 25	Visio. Transition énergétique. Hydrogène, c'est pour quand ? Présenté par ing. Maria Bonikowska
MARS Le samedi 27	Visio. Assemblée Générale ordinaire AITPF. Bilan financier de l'année 2020. Bilan d'activités depuis décembre et activités 2021.
MAI	Visio. Géotechnique au service des chantiers du Grand Paris. Présenté par ing. Zbigniew Bieske.
JUIN	Visio. Des passions technologiques et de l'innovation. Présenté par ing. Lucjan Sobkowiak.
SEPTEMBRE	Si possible, en présentiel à la Bibliothèque Polonaise. Pourquoi l'éthique est cruciale dans l'intelligence artificielle ? Présenté par un prof. d'IA.
OCTOBRE	Table ronde. Le monde de mutuelles de santé, au service des particuliers et des entreprises. Coordonné par dr Jerzy Nizinski.
NOVEMBRE	Nouveau programme au CERN à Genève. Présenté par prof. W. Krasny, participant au programme.
DECEMBRE	Données personnelles, nouvel or noir du 21 siècle. Présenté par un spécialiste du numérique.

[Vers le sommaire](#)



www.sitpf.fr

Facebook : Association des Ingénieurs et Techniciens Polonais en France