CAETS

INTERNATIONAL COUNCIL OF ACADEMIES OF ENGINEERING AND TECHNOLOGICAL SCIENCES

CAETS 2022

PARIS-VERSAILLES • FRANCE

CONFÉRENCE INTERNATIONALE
26-29 SEPTEMBRE 2022

ACADÉMIE POUR UN PROGRÈS RAISONNÉ CHOISI PARTAGÉ DES TECHNOLOGIES

CAETS

Engineering a better future .....

LE CAETS ORGANISE SA CONFÉRENCE ANNUELLE INTERNATIONALE SUR LE THÈME

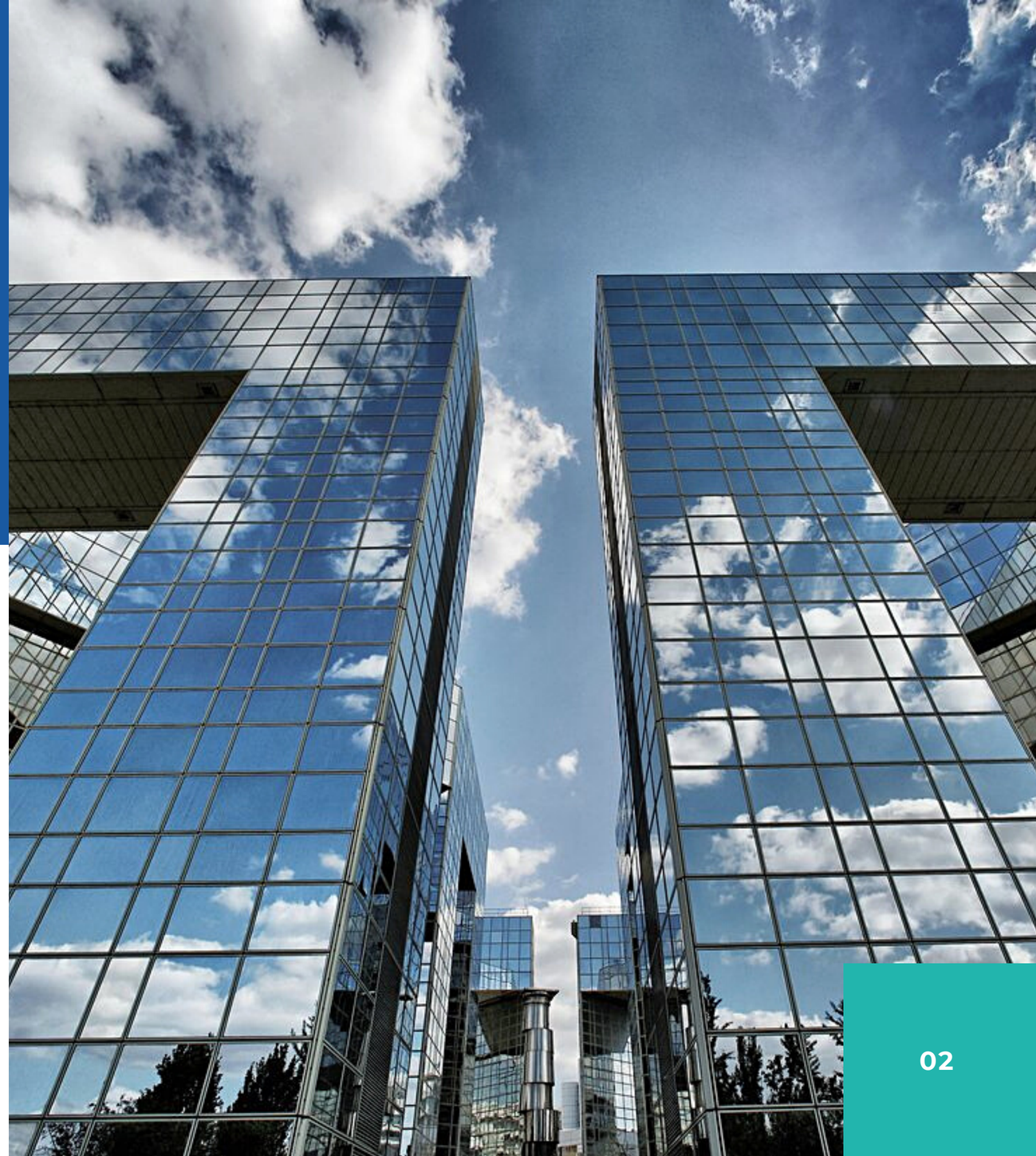
« BREAKTHROUGH TECHNOLOGIES FOR HEALTHCARE »

EN COLLABORATION AVEC L'ACADÉMIE DES TECHNOLOGIES

Chaque année, le CAETS organise une Conférence qui regroupe des délégations de tous ses membres, ainsi que des invités extérieurs, avec des conférenciers internationaux de haut niveau.

L'Académie des technologies est fortement **présente sur la scène internationale** :

- Par des coopérations ciblées avec les Académies sœurs de plusieurs pays dans le monde ;
- Au sein de l'organisation Euro-CASE (The European Council of Academies of Applied Sciences, Technologies and Engineering) à l'échelle européenne ;
- Au sein du CAETS (International Council of Academies of Engineering and Technological Sciences) à l'échelle mondiale.



CAETS

INTERNATIONAL COUNCIL OF ACADEMIES OF ENGINEERING AND TECHNOLOGICAL SCIENCES

Le CAETS est une organisation internationale indépendante, apolitique et non gouvernementale d'académies d'ingénierie et de sciences technologiques, une académie membre par pays.

Ses objectifs sont :

- Se préparer à conseiller les gouvernements et organisations internationales sur les questions techniques et politiques
- Contribuer au renforcement des activités d'ingénierie et de technologie pour promouvoir une croissance économique durable
- Favoriser une compréhension des applications de l'ingénierie et de la technologie par le public
- Fournir un forum international sur les questions d'intérêt commun
- Encourager les efforts de coopération internationale pour le développement de programmes d'intérêt bilatéral et multilatéral
- Encourager l'amélioration de l'enseignement et de la pratique de l'ingénierie au niveau international
- Favoriser la création d'autres académies d'ingénieurs dans les pays où il n'en existe pas.

https://www.newcaets.org/

L'ACADÉMIE DES TECHNOLOGIES, MEMBRE DU CAETS

Les **innovations technologiques** sont au cœur de la plupart des grands défis auxquels la société est confrontée :

- Donner accès au plus grand nombre à la formation et à l'emploi,
- Bâtir un système de soins et de santé qui puisse répondre aux besoins d'une population croissante ;
- Réussir la transition énergétique ;
- S'adapter au changement climatique ;
- Etc.

Sur toutes ces questions, l'Académie des technologies **émet des propositions et des recommandations** auprès des pouvoirs publics et des acteurs socio-économiques.

https://www.academie-technologies.fr/

« BREAKTHROUGH TECHNOLOGIES FOR HEALTHCARE »
LE CONGRÈS ANNUEL DU CAETS 2022 EN 5 POINTS

1

OBJECTIFS

En 2022, le CAETS présentera les avancées actuelles de la technologie aux acteurs du monde de la recherche de l'industrie et de l'education dans le domaine de la santé et des technologies

2

AUDIENCE

L'audience internationale se compose des dirigeants issus de la recherche, de l'industrie et de l'éducation.

3

AGENDA

4 journées de Congrès
du 26 au 29 septembre 2022
6 Sessions thématiques
2 Dîners (27et 28 septembre)

4

LIEU

Palais des Congrès de Versailles

5

OPPORTUNITÉS

Information en avance de phase
Découverte des enjeux stratégiques et perspectives liés au thème clé
Visibilité
Networking

PARTICIPANTS AU CAETS 2022

ACADÉMIE POUR UN PROGRÈS RAISONNÉ DES CHOISI PARTAGÉ TECHNOLOGIES

ACADEMIA NACIONAL DE INGENIERÍA
REPÚBLICA ARGENTINA

THE CANADIAN ACADEMY OF ENGINEERING
L'ACADÉMIE CANADIENNE DU GÉNIE

MAGYAR MÉRNÖKAKADÉMIA

THE IRISH ACADEMY OF ENGINEERING

ATSE Australian Academy of Technology & Engineering

KVAB
Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten

CAE

ATV Akademiet for de Tekniske Videnskaber

NTVA
NORGES TEKNISKE VITENSKAPSAKADEMI

acatech
DEUTSCHE AKADEMIE DER TECHNIKWISSENSCHAFTEN

Inženýrská akademie

SUOMEN TIEDEAKATEMIAT
FINLANDS VETENSKAPSAKADEMIER
THE COUNCIL OF FINNISH ACADEMIES

भारतीय राष्ट्रीय अभियांत्रिकी अकादमी
Indian National Academy of Engineering

公益社団法人
日本工学アカデミー
THE ENGINEERING ACADEMY OF JAPAN

NAEK The National Academy of Engineering of Korea

Academia de Ingeniería México

AcTI technologie&innovatie

ROYAL SOCIETY TE APĀRANGI

PAE

NIGERIAN ACADEMY OF ENGINEERING

SOUTH AFRICAN ACADEMY OF ENGINEERING

satw it's all about technology

Royal Academy of Engineering

IVA Royal Swedish Academy of Engineering Sciences

NATIONAL ACADEMY OF ENGINEERING

Inženirska akademija Slovenije
Slovenian Academy of Engineering

Academia Nacional de Ingeniería
Uruguay

Real Academia de Ingeniería

AGENDA SYNOPTIQUE

MONDAY 26 SEP. 2022	**TUESDAY** 27 SEP. 2022	**WEDNESDAY** 28 SEP. 2022	**THURSDAY** 29 SEP. 2022
This program is subject to modification.	**Registration and welcome coffee** 08:30 – 09:00	**Registration and welcome coffee** 08:30 – 09:00	
	Welcome introduction 09:00 – 09:15	**SESSION 3 - Disruptive technologies and global R&D trends** 09:00 – 10:30 André SYROTA Denis LE BIHAN	
	Keynote adress 09:15 – 10:45		
	10:45 - 11:25 Interlude / Coffee break	10:30 - 11:10 Interlude / Coffee break	
	SESSION 1 – Emerging technologies for innovative treatments and drug discovery 11:25 – 12:55 Patrick COUVREUR	**SESSION 4 - Virtual brain** 11:10 – 12:40 André SYROTA	
	12:55 - 14:15 Lunck break	12:40 - 14:00 Lunck break	
General registration 13:00 – 18:00	**SESSION 2 – Information and communication technologies for biology and health | PART 1** 14:15 – 15:15 Erol GELENBE Patrick JOHNSON	**SESSION 5 - Technologies for repair Repairing the human body** 14:00 – 15:30 Bruno JARRY	**Move to Château de Versailles** 14:30 – 15:00
	15:15 - 15:45 Coffee break	15:30 - 16:00 Coffee break	
	SESSION 2 – Information and communication technologies for biology and health | PART 2 15:45 – 16:45	**SESSION 6 - Ethics and societal impacts of technological breaktroughs** 16:00 – 18:00 Claudie HAIGNERE Christiane WOOPEN, Chair EGE European Group on Ethics and new technologies, Member of IBC International Bioethics of UNESCO, Chair of German CCNE	**Technical visit or tourism** 15:00 – 18:00
	16:45 - 17:00 Interlude		
	CAETS communication prizes Award ceremony 17:00 – 17:30		
Dinner 18:00 - 20:00	Dinner 20:00 - 22:00	Gala Dinner at Chateau du Bois du Rocher 20:00 - 22:00	

COORDINATEURS CAETS 2022

Patrick COUVREUR

MEMBRE DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES, MEMBRE DE L'ACADÉMIE DES TECHNOLOGIES, DE L'ACADÉMIE DE MÉDECINE ET DE L'ACADÉMIE DE PHARMACIE, SPÉCIALISTE DES NANOTECHNOLOGIES MÉDICALES

Patrick JOHNSON

MEMBRE DE L'ACADÉMIE DES TECHNOLOGIES, VICE-PRÉSIDENT CORPORATE RESEARCH & SCIENCE CHEZ DASSAULT SYSTÈMES

Erol GELENBE

MEMBRE DE L'ACADÉMIE DES TECHNOLOGIES, PROFESSEUR À "INSTITUTE OF THEORETICAL AND APPLIED INFORMATICS"

Bruno JARRY

MEMBRE ET PRÉSIDENT HONORAIRE DE L'ACADÉMIE DES TECHNOLOGIES

Denis LE BIHAN

MEMBRE DE L'ACADÉMIE DES TECHNOLOGIES, MEMBRE DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES, DIRECTEUR DE NEUROSPIN SACLAY

André SYROTA

MEMBRE DE L'ACADÉMIE DES TECHNOLOGIES, PRÉSIDENT DE L'INSTITUT UNIVERSITAIREDU CANCER DE TOULOUSE, CONSEILLER À LA DIRECTION DES SCIENCES DU VIVANT DU CEA

Claudie HAIGNERE

MEMBRE DE L'ACADÉMIE DES TECHNOLOGIES, ANCIENNE MINISTRE DÉLÉGUÉE À LA RECHERCHE ET AUX NOUVELLES TECHNOLOGIES ET AUX AFFAIRES EUROPÉENNES

Christiane WOOPEN

PRÉSIDENTE DU GROUPE EUROPÉEN D'ÉTHIQUE DES SCIENCES ET DES NOUVELLES TECHNOLOGIES

...

POURQUOI ÊTRE PARTENAIRE DU CAETS 2022 ?

- Partager l'avancement des activités de l'Académie des technologies et des académies sœurs
- Découvrir les perspectives et enjeux stratégiques des années à venir
- Adresser les grands défis de votre domaine au contact des meilleurs scientifiques internationaux
- Accroître votre visibilité dans des écosystèmes complémentaires
- Faire connaitre votre activité auprès de vos pairs
- Bénéficier des synergies entre les mondes de la recherche, de l'industrie et de l'éducation
- Mettre en place de nouvelles initiatives

EN TANT QU'ENTREPRISE, VOTRE DON À LA FONDATION DE L'ACADÉMIE DES TECHNOLOGIES EST DÉDUCTIBLE DE L'IMPÔT SUR LES SOCIÉTÉS À HAUTEUR DE 60% DE SON MONTANT ET DANS LA LIMITE DE 5 POUR MILLE DE VOTRE CHIFFRE D'AFFAIRES.

PACKS DE SPONSORING

PACK SILVER

- **2 invitations au dîner de gala**
- Présentation du sponsor dans la rubrique « Partenaires » sur les sites web
- Annonce officielle des sponsors
- Logo du sponsor sur l'écran d'accueil dynamique du Palais des Congrès
- Logo du sponsor sur les badges
- Logo du sponsor dans la presse et sur média sociaux

10 k€

PACK GOLD

- **4 invitations au dîner de gala**
- **Mention du sponsor sur le menu du dîner**
- **Organisation de un 1/1 entre le sponsor et un académicien**
- Annonce officielle des sponsors
- Présentation du sponsor dans la rubrique « Partenaires » du site
- Logo du sponsor sur les écrans du Palais des Congrès
- Logo du sponsor sur les badges
- Logo du sponsor dans la presse et sur média sociaux

30 k€

PACK PLATINIUM

- **6 invitations au dîner de gala**
- **Mention du sponsor sur le menu du dîner**
- **Organisation de deux 1/1 entre le sponsor et un académicien**
- Annonce officielle des sponsors
- Présentation du sponsor dans la rubrique « Partenaires » du site web
- Logo du sponsor sur les écrans du Palais des Congrès
- Logo du sponsor sur les badges et goodies
- Logo du sponsor dans la presse et sur média sociaux

50 k€

CONTACT

Sponsoring

INTERLOCUTEUR

Lilya LOUIS I Sponsoring

EMAIL

lilya.louis@ugppme.com

TÉLÉPHONE

+33 (0)6 22 36 79 21

SITE INTERNET

www.caets2022.org