24 - 27 SEPTEMBER 2019

LA CITÉ NANTES CONGRESS CENTRE

NANTES FRANCE

36TH IASP WORLD CONFERENCE

The 4th Industrial Revolution : areas of innovation and science parks as key boosters for a successful transition

iasp2019nantes.com

@IASPnantes

ATLANPOLE
Land of innovation

IASP 2019 NANTES

1. **Le congrès IASP : rendez-vous mondial des professionnels de l'innovation**

2. **Une première à Nantes, une 36ème édition sous le haut patronage de Monsieur Emmanuel Macron, Président de la République**

3. **Sur le thème de la « 4ème Révolution Industrielle »**

4. **1000 participants attendus dont 90% d'internationaux**

5. **Des partenaires comme : Airbus, Engie, Naval Group, La Poste**

6. **Un keynote speaker : Alain Tropis, Head of Digital Design Manufacturing & Services, Airbus**

7. **IASP : un réseau mondial regroupant 342 membres dans 77 pays**

LE CONGRÈS IASP

RENDEZ-VOUS MONDIAL DES PROFESSIONNELS DE L'INNOVATION

Ouvert à tous les acteurs de l'innovation français, européens et internationaux, le 36ème Congrès Mondial de l'IASP est une opportunité unique de partager des expériences et de nouer des partenariats avec des technopoles, incubateurs et autres écosystèmes d'innovation du monde entier.

Atlanpole accueille et organise le congrès mondial IASP* qui rassemblera les Hubs d'innovation du monde entier (technopoles, incubateurs, science parks, clusters…) à Nantes du 24 au 27 septembre 2019. Les partages d'expériences se feront autour des thèmes ***des impacts de la 4ème révolution industrielle :*** **Intelligence Artificielle, Data, Robotique, RA/RV, IHM, Risques et Sécurité, Transition énergétique, Impacts humains et organisationnels…**

UNE PREMIÈRE À NANTES

SOUS LE HAUT PATRONAGE DE MONSIEUR EMMANUEL MACRON, PRÉSIDENT DE LA RÉPUBLIQUE

A sa création en France en 1984 à Sophia Antipolis, le réseau IASP était un réseau majoritairement européen. Il se réunissait tous les ans, dont deux fois en France, en 1988 à Montpellier et en 1994 à Bordeaux. Au fur et à mesure que le réseau prenait de l'ampleur, ce rassemblement s'est transformé en congrès annuel d'envergure internationale avec un tournant fort en 2002 à Québec, où le « Key Note » speaker n'était autre qu'Al Gore. Ces dernières années, le congrès accueille en moyenne 800 participants en provenance du monde entier avec des destinations prestigieuses (Recife en 2013, Pékin en 2015, Moscou en 2016, Istanbul en 2017…). **En 2019, pour la première fois sous cette nouvelle forme depuis 25 ans, le congrès se tient en France, à Nantes.** L'édition de 2021 se déroulera dans la Silicon Valley.

1000 participants attendus dont 90% d'internationaux : Hubs d'Innovation, Parcs scientifiques et technologiques, clusters, incubateurs, industriels, startups, experts en innovation, collectivités régionales, nationales et européennes…

4TH INDUSTRIAL REVOLUTION :

AREAS OF INNOVATION, SCIENCE AND TECHNOLOGY PARKS AS KEY BOOSTERS FOR A SUCCESSFUL TRANSITION

On définit la 4ème révolution industrielle par la convergence des technologies du numérique (Big Data, IoT,…), des biotechnologies et de la physique de l'infiniment petit au service d'une transition dans tous les domaines de notre société : Energie, Mobilité, Industrie du Futur, Santé du Futur, Agriculture connectée,… Les grandes promesses de cette quatrième révolution industrielle sont de séduire les consommateurs avec des produits uniques et personnalisés.

Outre les aspects technologiques, cette 4ème révolution industrielle influe sur différents aspects de nos sociétés modernes. De nouveaux enjeux apparaissent au travers de cette nouvelle manière de produire : économiques, sociaux, politiques, environnementaux.

Pluridisciplinaires et connectant chercheurs, startups et grandes entreprises, les Hubs territoriaux d'innovation et Technopoles membres d'IASP sont idéalement placés pour accompagner cette 4ème révolution industrielle et anticiper ses impacts afin de faciliter une transition économique et sociétale réussie.

Les 3 thématiques principales du congrès 2019 :

- Les technologies à l'origine de la 4ème révolution industrielle

Dr. Yves Lostanlen
Head of Europe, Element AI

- Parcs scientifiques et technologiques et Hubs d'Innovation dans la 4ème révolution industrielle : rôles, pertinence et résultats

Dr. Markus Thomas Münter
Professor of Economics, Htw Saar

- La 4ème révolution industrielle : impact sur l'homme et la société

Philippe Roger
Directeur Général, Orange Consulting

LES VILLES QUI ONT ACCUEILLI LES 5 ÉDITIONS PRÉCÉDENTES

DOHA
BEIJING
MOSCOW
ISTANBUL
ISFAHAN
NANTES

L'EXEMPLE DE L'ORGANISATEUR DU 29ÈME CONGRÈS EN 2012

Martin Goroško, responsable du Science Park de Tallinn témoigne :

« L'organisation du congrès pour sa 29ème édition a été une très bonne opportunité pour nous et les Parcs scientifiques et technologiques de la région. L'Estonie est une petite nation passionnée par les startups et les nouvelles technologies mais elle a besoin de s'ouvrir pour adresser de nouveaux marchés. Le congrès international de l'IASP nous a offert des possibilités de mise en réseau mondial. Depuis, nous collaborons avec des Parcs Scientifiques et Technologiques ainsi que Hubs d'Innovations à travers le monde. Ces échanges nous ont permi de professionnaliser les acteurs de notre écosystème. Par ailleurs, ces nouveaux liens bénéficient aux entreprises et à notre écosystème en général. »

Martin Goroško
CEO of Startup Incubator Tallinn Science Park Tehnopol

LE KEYNOTE SPEAKER

Alain Tropis a travaillé pendant 15 ans à Airbus, de Head of Composite Department à VP Head of A350 XWB Airframe en 2007 puis SVP Aerostructure Engineering en 2009. Après 5 ans à STELIA Aerospace aux postes de SVP Head of Business Line Development et SVP Programs & Engineering, il est de retour à Airbus en tant que SVP Digital Design Manufacturing & Services.

Il a reçu le prix Charles Sharpe Beecher Prize en 1993 avec sa publication intitulée "Certification of the Composite Outer Wing of the ATR72" et la Médaille de l'Aéronautique en 2014.

Alain Tropis

HEAD OF DIGITAL DESIGN MANUFACTURING & SERVICES,
AIRBUS

LE RÉSEAU IASP

5	78	400	142 000
CONTINENTS	PAYS	MEMBRES	ENTREPRISES

ATLANPOLE

Innovation Hub territorial et pluridisciplinaire de la métropole d'équilibre de la Région des Pays de la Loire et du Grand Ouest Atlantique

Pilote, co-pilote et/ou partenaire des pôles de compétitivité du Grand Ouest

Incubateur Régional labellisé par le Ministère de la Recherche et de l'innovation, membre de Nantes Tech, référent thématique Cleantech et Healthtech.

LA FORCE D'UN RESEAU PLURIDISCIPLINAIRE

INTER-RÉGIONAL

PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ :
- Images & Réseaux
- EMC2
- Mer Bretagne Atlantique
- Atlanpole Biotherapies
- ID4CAR
- S2E2
- Valorial
- Vegepolys

TECHNOPOLES :
- Angers Technopole
- Laval Mayenne Technopole
- Le Mans Technopole
+ Partenariat avec la Bretagne via Ouest Bic Technopoles

structures de recherche & d'enseignement supérieur

structures et platefomes de soutien à l'innovation

INTERNATIONAL

eubic — Member of IASP

NATIONAL

AFPC — Retis — NANTES TECH

LES PARTENAIRES

ADEME

Région PAYS DE LA LOIRE

Nantes Métropole

LES SPONSORS

TusPark

AIRBUS

ENGIE

NAVAL GROUP

LE GROUPE LA POSTE

LEYTON

ATLANPOLE *Land of innovation*

IASP 2019 NANTES