

L'ASSET MANAGEMENT ET LES NOUVELLES TECHNOLOGIES LES INTERVENANTS DE LA CONFERENCE

Hotel Radisson Blu Paris Boulogne : 33, avenue Edouard Vaillant, 92100 – Boulogne Billancourt

INTERVENANTS



Edmea Adell, Présidente de l'IFRAMI

Ingénieur, avec un MBA en Management & Finances, co-fondatrice et associée d'Assetsman, elle cumule 30 ans d'expérience en conseil aux industries. Elle est spécialisée en Asset Management Industriel (IAM Endorsed Assessor) et membre de l'Afnor pour l'élaboration de l'ISO 55000 et ISO CASCO17021-5.

29/09 | 10h00 – 10h20 : Ouverture de la Conférence

KEYNOTE : ADP (Aéroports de Paris) – Patrick Rallet & Eric Coupaye



Eric Coupaye, Directeur du Pôle Technique du groupe ADP (Aéroport de Paris)

Eric Coupaye est Ingénieur des techniques de l'industrie, spécialisé en Fluides et Energies - Option Environnement. Il travaille pour ADP (Aéroports de Paris) depuis 1990 et depuis Octobre 2018, il est Directeur du Pôle Technique du groupe. Il gère la maintenance, l'informatique, les projets structurants, le patrimoine, les travaux et les relations commerciales des Terminaux 1 et 3.

29/09 | 10h20 – 10h50 : Le Groupe ADP en voie vers l'Asset Management

TEMOIGNAGES D'EXPERTS



Juliette Mattioli, Experte sénior en Intelligence Artificiel Thales Group

Juliette Mattioli est Experte principal Sénior en Intelligence Artificiel au sein du Groupe Thales, En 2017, elle a été l'une des 5 représentantes de la France à la conférence des innovateurs du G7 contribuant à la question sur l'IA, membre de la mission #FranceIA. Elle est également co-auteur d'un livre avec Michel Schmitt sur la morphologie mathématique, a publié de nombreux articles scientifiques et a déposé 7 brevets. Elle a également dirigé de nombreux projets de R&D pour les programmes Thales et des projets européens (FP6, FP7, FP7, H2020).

29/09 | 10h50 – 11h20 : Améliorer la gestion d'actifs industriels par l'intelligence artificielle



Stéphane Trottier, Expert matériaux et corrosion chez VEOLIA WATER

Après 11 ans passé chez un équipementier automobile au sein du laboratoire matériau, Stéphane Trottier rejoint en 2007 la groupe Veolia en tant qu'expert matériau et corrosion. Depuis 2015, et la création d'une équipe dédiée Asset Management, il intervient sur l'ensemble des activités de cette nouvelle direction liée à l'asset management notamment l'évaluation et le déploiement d'outils digitaux lié au support, à l'opération et à la maintenance prédictive, mais aussi d'outil d'aide à la décision Asset Management.

29/09 | 11h20 – 11h50 : Les outils d'aide à la décision dans le contexte Véolia

Thomas Guillon, R&D Data scientist, RTE



Après avoir obtenu un doctorat en mathématiques appliquées, dans le domaine des équations aux dérivées partielles et de l'optimisation, ainsi qu'un master en Administration des Entreprises, Thomas Guillon a travaillé pendant 5 ans avec des startups en tant qu'ingénieur R&D et consultant en modélisation mathématique et développement d'outils d'aides à la décision. Il travaille à Rte depuis 3 ans et pilote l'activité R&D d'un projet transversal sur le développement de méthodes pour l'élaboration de politiques techniques optimales en gestion des actifs. Il enseigne également à Sorbonne Université, la théorie de la fiabilité et les statistiques de survie en Master 2 d'ingénierie mathématique.

29/09 | 11h50 – 12h20 : Théorie de la fiabilité et analyse de risque pour la gestion des actifs. Application à l'élaboration d'une politique technique de remplacement préventif pour les chaînes d'isolateurs.

L'ASSET MANAGEMENT ET LES NOUVELLES TECHNOLOGIES LES INTERVENANTS DE LA CONFERENCE

Hotel Radisson Blu Paris Boulogne : 33, avenue Edouard Vaillant, 92100 – Boulogne Billancourt

INTERVENANTS

WORKSHOP INTERACTIF



Calie Pistorius, Directeur DeltaHedron (UK)

Le Dr Calie Pistorius est ingénieur agréé au Royaume-Uni, il est un ancien élève du Massachusetts Institute of Technology, de la Harvard Business School, de l'Ohio State University et de l'Université de Pretoria.

C'est également un professeur de génie industriel à l'Université de Stellenbosch, l'ancien vice-chancelier de l'Université de Hull au Royaume-Uni et l'ancien vice-chancelier de l'Université de Pretoria en Afrique du Sud, où il a également été directeur de l'Institut pour l'innovation technologique et président du Conseil consultatif national de l'innovation (NACI).

Il a publié de nombreux articles sur la gestion de la technologie et de l'innovation et prononcé des discours d'ouverture à travers le monde. Ses clients sont des entreprises des secteurs des télécommunications, de la construction, des technologies de l'information, de l'acier, de l'énergie, des mines, de la chimie, de l'électronique, de la finance, de l'immobilier, de l'alimentation et des boissons, du papier et de la pâte à papier, de la santé et du fitness, de l'agriculture, de l'éducation, de l'industrie et de l'aérospatiale; ainsi que le secteur public et les établissements d'enseignement.

29/09 | 14h30 – 17h30 : Séance Asset Management - Nouvelles technologies



Celso De Azevedo, Directeur International de l'IFRAMI

Ingénieur, avec un Ph.D. en Asset Management, ex-manager en maintenance industrielle, co-fondateur et directeur général d'Assetsman, il cumule plus de 30 ans d'expérience dans le conseil. Chef de la délégation française au PC 251 pour l'ISO 55000, il préside le Comité Asset Management de l'AFNOR. Il siège à l'IAM Examination Board (Institut of Asset Management – UK).

30/09 | 9h10 – 9h40 : Du nouveau en France et dans le monde.

TEMOIGNAGES D'EXPERTS



Derrick Dunkley, Data Lifecycle and Asset Manager National Grid (UK)

Derrick Dunkley est « Fellow » de l'Institute of Asset Management (IAM - UK) et de la Royal Society of Arts. Il est un professionnel très reconnu en Asset Management en Angleterre.

Avec plus de vingt ans de travail dans d'ingénierie au Royaume-Uni, Derrick possède plus de 10 ans d'expérience en gestion d'actifs, un Master en « Business » et en Théologie. Il occupe actuellement un poste de direction à National Grid et il est le président du Comité d'Inclusion à l'Institute of Asset Management (IAM-UK).

30/09 | 9h40 – 10h10



François Castan, Directeur Stratégie Digitale et Datas – APRR, Groupe EIFFAGE

Ingénieur des travaux publics de formation, François CASTAN a débuté sa carrière aux états unis, chez Terre Armée Internationale, filiale de Freyssinet. De retour en France, c'est désormais dans le domaine des concessions autoroutières qu'il occupe tour à tour des postes de conducteur d'opérations tunnels (AREA) puis d'exploitation chez Vinci Autoroutes (Chef de district puis Directeur régional d'exploitation), pour finalement mettre son expérience de l'exploitation au profit de l'innovation et de la transition digitale chez Vinci Autoroutes puis APRR. Il occupe actuellement le poste de Directeur de la stratégie digitale et datas.

30/09 | 10h10 – 10h40 : L'usage de la maintenance prédictive pour l'infrastructure routière

L'ASSET MANAGEMENT ET LES NOUVELLES TECHNOLOGIES LES INTERVENANTS DE LA CONFERENCE

Hotel Radisson Blu Paris Boulogne : 33, avenue Edouard Vaillant, 92100 – Boulogne Billancourt

INTERVENANTS

TEMOIGNAGES D'EXPERTS

Julien Romezin, Ingénieur Gestion d'Actifs – CNR



Depuis 3 ans, Julien Romezin pilote la mise en place et le développement des méthodes de gestion d'actifs de CNR notamment sur les thématiques telles que la modélisation du risque et l'évaluation économique dans la prise de décision ainsi que la planification d'investissements. Il est impliqué dans l'optimisation et la valorisation d'actifs hydroélectriques depuis plus de 15ans. Il est de formation ingénieur en Optimisation des Systèmes Energétique de MINES ParisTech et titulaire du CEPAMI. Il est également membre de la Commission de Normalisation Afnor – Gestion d'Actifs Industriels.

30/09 | 11h00 – 11h30 : Priorisation de la planification des investissements

Virginia Setbon, Responsable Asset Management/Direction technique et industrielle – RATP Infrastructures



Après avoir occupé le poste de responsable du pilotage des investissements, Virginia SETBON est aujourd'hui en charge de la mise en place de la démarche d'Asset Management au sein de RATP Infrastructures. Titulaire d'un DEA en économie de l'environnement (Université de Paris I Panthéon-Sorbonne), elle possède 25 ans d'expérience professionnelle au sein des secteurs privé et public en matière d'évaluation de politiques publiques, d'études technico-économiques, de conseil, d'audit interne et de contrôle de gestion, dans des domaines ayant trait au développement durable, aux services à la mobilité, à l'économie et au financement des transports, à la gestion des infrastructures,

30/09 | 11h30 – 12h00 : Planification Stratégique des Investissements

Raphaël Blanchard, Directeur / Direction technique et industrielle - RATP Infrastructures



Dans la poursuite d'une carrière industrielle dans le domaine ferroviaire et aéronautique, Raphaël Blanchard est en charge de mettre en place la Direction Technique & Industrielle de RATP Infra avec pour objectifs principaux d'améliorer la performance du gestionnaire d'infrastructures tant sur le volet des investissements que sur celui des opérations. Ingénieur de formation et titulaire d'un MBA de l'EM Lyon, il s'appuie sur une expérience industrielle confirmée dans le domaine des systèmes complexes sur l'ensemble de leur cycle de vie.

30/09 | 11h30 – 12h00 : Planification Stratégique des Investissements

L'ASSET MANAGEMENT ET LES NOUVELLES TECHNOLOGIES LES INTERVENANTS DE LA CONFERENCE

Hotel Radisson Blu Paris Boulogne : 33, avenue Edouard Vaillant, 92100 – Boulogne Billancourt

INTERVENANTS

TABLE RONDE



Joubert Flores, Président de **RAILWAYS PASSENGERS CONVEYORS ASSOCIATION (Brésil)**

Senior Advisor du Board du Metrório (Brésil) et Président de l'Association des Transporteurs Brésiliens de Passagers sur Rails, Vice-Chairman de la Division du Metro de la UITP (Union Internationale de Transport Public). Ingénieur, avec un MBA en Gestion d'Énergie, il a assumé plusieurs directions au sein du Metro de Rio de Janeiro durant ces 43 dernières années. Il est responsable des différentes activités liées à la gestion des actifs. Il a été président de plusieurs associations de maintenance et transport au Brésil (ABRAMAN, ANTP RAILS, FIM-Ibero-américaine). Il est actuellement le chairman du Groupe de Métros du London Imperial College.

30/09 | 14h00 – 15h40 : Table ronde : L'Asset Management et les transports publics



Alexey Mirzayants, Chef de la division de la planification des investissements **Moscow Metro**

Alexey Mirzayants est titulaire d'un baccalauréat en économie de l'Université d'État Lomonossov de Moscou et d'une maîtrise en gestion des ressources humaines de l'Université d'Édimbourg. Alexey a rejoint Moscow Metro en 2016 en tant que spécialiste principal de la division de la planification des investissements. En 2019, Alexey a été nommé à la tête de la division. Avant Moscou, Alexey travaillait dans l'institution nationale russe de développement économique VEB.RF et était responsable du développement stratégique.

30/09 | 14h00 – 15h40 : Table ronde : L'Asset Management et les transports publics



Chantal Gauthier, Directrice Principale Métro Montréal - DP – Grands programmes de maintien des actifs métro - Direction exécutive Ingénierie et grands projets **Métro Montréal**

Chantal Gauthier a rejoint la société de transport de Montréal en 2013, elle est également Vice-présidente Soutien aux opérations et projets chez Santec. Elle a étudié à HEC Montréal.

SEANCE INTERACTIVE



Boudewijn Neijens, CMO de **COPPERLEAF (Canada)**

Spécialiste en outils décisionnels et en modélisation, il est le président de la branche canadienne de l'Institute of Asset Management (IAM), membre du conseil ISO TC251 gérant la norme ISO55000, et président du groupe de travail ISO55000 du Conseil International des Grands Réseaux Electriques (Cigré). Il est ingénieur diplômé de l'Université de Bruxelles et a obtenu son MBA à l'INSEAD à Fontainebleau.

30/09 | 16h30 – 17h30 : Echange sur la série de Normes ISO (ISO 55000, ISO 55001, ISO 55002, ISO 55010, ISO 55011)

L'ASSET MANAGEMENT ET LES NOUVELLES TECHNOLOGIES LES INTERVENANTS DE LA CONFERENCE

Hotel Radisson Blu Paris Boulogne : 33, avenue Edouard Vaillant, 92100 – Boulogne Billancourt

INTERVENANTS

TEMOIGNAGES D'EXPERTS



Philippe Grimaud, Chef du service connaissance du patrimoine/chef de projet du schéma directeur immobilier – **Ville de Chambéry**

Diplômé de l'INET (cycle supérieur de management), j'ai exercé de multiples responsabilités aussi bien dans des fonctions managériales que thématiques (animation et vie sociale) dans plusieurs villes ; à Chambéry je suis chargé d'accompagner la mise en place du schéma directeur immobilier de la ville et la structuration de toute l'organisation permettant de fiabiliser et de partager les bases de données patrimoniales.

01/10 | 09h40 – 10h10 : Construire et mettre en œuvre un schéma directeur immobilier pour rationaliser la gestion du patrimoine municipal.



Daniel Lessard, Directeur service ingénierie de la Ville de Québec – **Ville de Québec**

Gestionnaire d'infrastructures municipales depuis plus de 20 ans et directeur du Service de l'ingénierie depuis 2006, M. Daniel Lessard est responsable de la gestion des actifs et de la réalisation des travaux d'infrastructures municipales à la Ville de Québec. Ingénieur et titulaire d'une maîtrise en gestion de projet et d'une maîtrise en administration publique, M. Lessard a été membre des conseils d'administration de Réseau environnement (2002 à 2006), de l'Association canadienne des eaux potables et usées (2000 à 2010) et du Centre d'expertise et de recherche en infrastructures urbaines (2007 à 2017). M. Lessard est membre du comité technique du Programme de gestion des actifs municipaux de la Fédération canadienne des municipalités et depuis 2010, agit à titre d'expert pour le Conseil canadien des normes dans plusieurs comités techniques liés à l'élaboration de nouvelles normes ISO dans les domaines de l'eau, de l'assainissement et de la gestion des actifs.

01/10 | 10h10 – 10h40 : Bilan des Infrastructures Ville de Québec

WORKSHOP INTERACTIF



Jean-Michel Guillemot, Directeur Opérationnel chez **ASSETSMAN (France)**

Ingénieur, il cumule 20 ans d'expérience dans le domaine du Conseil en Maintenance et en Asset Management. Il intervient depuis la formation jusqu'à l'implémentation des méthodes et des outils innovants d'Asset Management pour différents secteurs industriels et infrastructures en France et à l'étranger. Il a été également pionnier dans l'implémentation de l'optimisation de la maintenance par la fiabilité (RCM) en France.

01/10 14h00 – 15h30 : Workshop Interactif Asset management