



03 et 04 avril 2024
Paris - Porte de Versailles

APPEL AUX COMMUNICATIONS

- ✓ **Le 1^{er} printemps de la 5G d'entreprise**
- ✓ **5^{ème} colloque « Asset Tracking Systems - ATS™ »**
- ✓ **Le forum « Innovative City » et...**
- ✓ **... Un cycle de 12 conférences « Conduire un projet IoT »**

A retourner avant le **15 janvier 2024** à l'adresse suivante :

[**conferences@salon-systemes-objets-connectes.com**](mailto:conferences@salon-systemes-objets-connectes.com)

Le format des prises de parole en conférence :

- **DES TABLES RONDES** : PRISES DE PAROLE DE 1H00, PERMETTANT A DES OFFREURS DE DEBATTRE DE PROBLEMATIQUES-CLES AVEC LA SALLE (ANIMEES PAR UN JOURNALISTE)
- **DES AVIS D'EXPERTS** : 30 MN POUR ALLER A L'ESSENTIEL ! VOUS DELIVREZ VOTRE EXPERTISE (AVEC 2 OU 3 SLIDES EVENTUELS) ; LE JOURNALISTE-ANIMATEUR VOUS RELANCE ET SUSCITE LES QUESTIONS DE LA SALLE
- **DES TEMOIGNAGES-PROJETS** : 30 MN EN BINOME AVEC UN CLIENT POUR PRESENTER VOTRE REALISATION/CAS D'USAGE (SANS JOURNALISTE-ANIMATEUR)

ATTENTION ! AUCUNE INTERVENTION A CARACTERE PROMOTIONNEL OU COMMERCIAL N'EST AUTORISEE DANS LES CONFERENCES (DES ATELIERS PRIVATIFS SONT PROPOSES A CET EFFET).

TOUTES LES CANDIDATURES SERONT ETUDIEES. RETENEZ QUE PRIORITE EST DONNEE AUX EXPOSANTS ET SPONSORS DU SALON ET, A UN SECOND NIVEAU DE SELECTION, A CELLES ET CEUX QUI VIENNENT AVEC UN TEMOIGNAGE-CLIENT/UN CAS D'USAGE INEDIT.

Pour toute question/précision sur ces programmes :

- **Philippe Grange** (directeur des conférences) : [**ph.grange@media-dell-arte.fr**](mailto:ph.grange@media-dell-arte.fr) – 06 07 83 90 01

Pour toute question/précision sur le salon, son exposition et pour toutes opérations spéciales :

- **Florence de Courtenay** (directrice générale) : [**f.courtenay@infoexpo.fr**](mailto:f.courtenay@infoexpo.fr) – 01 44 39 85 12
- **Xavier Sahakian** (responsable salon SOC 2024) : [**x.sahakian@infoexpo.fr**](mailto:x.sahakian@infoexpo.fr) – 01 44 39 85 32

• **Le 1^{er} printemps de la 5G d'entreprise !**

Pour nos industries, nos entreprises de services comme pour les hôpitaux, administrations et collectivités, la technologie 5G – désormais déclinée dans toutes ses dimensions technologiques – est là. A portée des cas d'usage les plus exigeants, forte de performances, de services et d'une sécurité inédits. Privée, hybride, publique, la 5G vient d'entrer dans son « printemps ».

Keynote d'ouverture : une personnalité politique, des télécoms ou de l'industrie

Programmé le mercredi 03 avril de 09h30 à 10h00

Avis d'experts 1 : Tour d'horizon des cas d'usage idéalement candidats à la 5G d'entreprise dans les industries, services, hôpitaux, administrations,...

Programmé le mercredi 03 avril de 10h00 à 10h30

Table ronde 1 : Atouts et limites technologiques de la 5G : on (se) dit tout !

Programmée le mercredi 03 avril de 10h30 à 11h30

Avis d'experts 2 : Coûts directs, coûts cachés et bénéfiques économiques de la 5G d'entreprise

Programmé le mercredi 03 avril de 11h30 à 12h00

Témoignage-projet 1 : Il y en a partout, et de toutes sortes : les applications 5G pour les Jeux Olympiques de Paris

Programmé le mercredi 03 avril de 12h00 à 12h30

Table ronde 2 : Réseau privé, réseau hybride, réseau public : comment faire le bon choix et/ou le mix idéal ?

Programmée le mercredi 03 avril de 13h30 à 14h30

Avis d'experts 3 : 5G pour les petites et moyennes entreprises : oui, ça a du sens !

Programmé le mercredi 03 avril de 14h30 à 15h00

Témoignage-projet 2 : IoT et 5G : zoom sur l'une des premières réalisations opérationnelles Programmé le mercredi 03 avril de 15h00 à 15h30

OUI, nous souhaitons participer au « Printemps de la 5G d'Entreprise », à la (aux) conférence(s) suivante(s) : (Reportez ici le, ou les numéros – exemples : TR1, AVEX3, TP2) :

Prénom/Nom du conférencier :

Société :

Fonction :

e-mail (obligatoire) :

(Pour un témoignage-projet uniquement) Nom de la société du témoin-client envisagé :

.....

Particularités/points remarquables du projet présenté :

.....

.....

- **Le 5^{ème} Colloque Asset Tracking Systems™ - ATS**

Bien plus que de la « simple » géolocalisation, l'Asset tracking montre, au gré des usages multiples qu'il traite, sa grande richesse fonctionnelle. En indoor, deep indoor, outdoor ou large outdoor les ATS suivent, caractérisent, alertent, préviennent, protègent, racontent – et en temps réel - ce que vivent/subissent les biens qui lui sont confiés. Aussi, leurs datas foisonnantes – et de mieux en mieux traitées, notamment par l'IA – se valorisent à grands pas...

Conférence ATS 1 : Enjeux et bénéfices de l'asset tracking indoor appliqué à l'industrie : on illustre avec un cas-client industriel

Programmée le mercredi 03 avril de 14h00 à 14h30

Conférence ATS 2 : Asset tracking et éco-responsabilité : de son éco-conception à ses usages « green », voici tout ce qu'il peut apporter !

Programmée le mercredi 03 avril de 14h30 à 15h00

Conférence ATS 3 : Comment déployer du suivi temps réel de biens en outdoor : on illustre avec un cas-client logistique

Programmée le mercredi 03 avril de 15h00 à 15h30

Conférence ATS 4 : Remontées, traitements et analyses des données de l'ATS : bien exploiter toutes leurs valeurs

Programmée le mercredi 03 avril de 15h30 à 16h00

Conférence ATS 5 : L'asset tracking par satellite et/ou en mode hybride est-il efficace et économiquement viable pour couvrir les larges zones blanches ? On illustre avec un cas-client de suivi de containers océan ou en zone désertique.

Programmée le mercredi 03 avril de 16h00 à 16h30

OUI, nous souhaitons participer au 5^{ème} Colloque « Asset Tracking Systems » en particulier à la (aux) conférence(s) suivante(s) :

(Reportez ici le, ou les numéros – exemples : ATS 1, ATS3...) :

Prénom/Nom du conférencier :

Société :

Fonction :

e-mail (obligatoire) :

(Pour un témoignage-client uniquement) Nom de la société du témoin-client envisagé :

.....

Particularités/points remarquables du projet présenté :

.....

.....

- **Le forum « Innovative City »**

La modernisation impérative des villes – pour répondre aux défis économiques, réglementaires, climatiques comme démographiques - se fera avec les technologies facilitant la compréhension des situations, le pilotage des activités, la prédiction des flux et des mouvements. Les objets et systèmes connectés, tout comme les technologies de traitement puis d'analyse intelligente et temps réel des données sont bien souvent les solutions idoines à déployer. Ce forum « Innovative City » est construit en deux volets : le premier traite de la modernisation énergétique ; le second de l'apport de l'IA aux villes innovantes.

- **1^{ère} partie : « L'optimisation énergétique de la ville »**

Keynote d'ouverture-KIC : Une personnalité (élu(e) ; dirigeant IoT makers spécialisé,...) sur la thématique des enjeux de maîtrise énergétique de la ville

Programmé le mercredi 03 avril après-midi (horaire à confirmer)

Table ronde-ICTR1 : Eclairage, solaire, chauffage, gaz, eau, points de fraîcheur, décarbonation,... Les chantiers à conduire en ville sont nombreux : comment les prioriser en tenant compte de l'urgence de modernisation et des gains financiers les plus vite atteignables ?

Programmée le mercredi 03 avril après-midi (horaire à confirmer)

Entre experts-EXE1 : Tableau de bord énergétique temps réel de la ville : des grappes de centaines d'IoT à déployer, à surveiller mais... pas n'importe où, ni n'importe comment !

Programmé le mercredi 03 avril après-midi (horaire à confirmer)

Témoignage-projet-KTP : La ville de X explique comment elle a atteint en 2 ans un premier niveau de maîtrise énergétique probante et visible de tous ses citoyens

Programmé le mercredi 03 avril après-midi (horaire à confirmer)

Table ronde-ICTR2 : Réorganiser les services de la ville en créant une seule direction chargée de la modernisation énergétique de la ville (IoT, énergie, data, décarbonation, projets, équipements, exploitation, etc.) : est-ce souhaitable et comment ?

Programmée le mercredi 03 avril après-midi (horaire à confirmer)

OUI, nous souhaitons participer au Forum « Innovative City » en particulier à la (aux) conférence(s) suivante(s) : (Reportez ici le, ou les numéros – exemples : ICTR2, KTP...) :

Prénom/Nom du conférencier :

Société :

Fonction :

e-mail (obligatoire) :

(Pour un témoignage-client uniquement) Nom de la société du témoin-client envisagé :

.....

Particularités/points remarquables du projet présenté :

.....

- **2^{ème} partie : « Les apports de l'IA aux villes innovantes »**

Conférences en cours d'élaboration, programmées la matinée du jeudi 04 avril (horaire à confirmer)

OUI, nous souhaitons proposer une conférence sur le thème « L'IA et les villes innovantes » :

Prénom/Nom du conférencier :

e-mail (obligatoire) :

Sujet envisagé :

.....

- **« Conduire un projet IoT » en 12 conférences**

Par sa nature extrêmement hétérogène, le projet IoT subit les affres de la complexité, et avec elle, les risques de dérapages de toutes sortes, voire d'abandon. Pourtant des projets réussissent : de plus en plus nombreux, de plus en plus grands, de plus en plus évidents. C'est que la conduite de projet a gagné ces dernières années en méthodes comme en expériences. Ces 12 conférences suivent – station par station et dans une chronologie naturelle – les moments cruciaux, donc déterminants, du projet. Réponses aux nombreuses questions à se poser seront donc apportées ici.

□ **Projet IoT 1 – PI1 : L'IoT répond-il à mon cas d'usage (et réciproquement) ? Comment s'en assurer ?**

Programmée le mercredi 03 avril (horaire à confirmer)

□ **Projet IoT 2 -PI2 : Définir les performances techniques du projet : ni trop, ni trop peu d'ambition technologique**

Programmée le mercredi 03 avril (horaire à confirmer)

□ **Projet IoT 3 -PI3 : Conduire un POC IoT pour le réussir : étapes et ingrédients essentiels**

Programmée le mercredi 03 avril (horaire à confirmer)

□ **Projet IoT 4 – PI4 : Conduire le projet IoT en mode éco-conception, oui mais comment s'y tenir, en toute sobriété et sans surcoûts (si possible...) ?**

Programmée le mercredi 03 avril (horaire à confirmer)

□ **Projet IoT 5 -PI5 : Le cybersecurity-by-design : l'appliquer tout au long du projet IoT et sans rupture**

Programmée le mercredi 03 avril (horaire à confirmer)

□ **Projet IoT -PI6 : Choix de la connectivité/multi-connectivité : des clés pour répondre à cet enjeu déterminant du succès du projet IoT**

Programmée le mercredi 03 avril (horaire à confirmer)

□ **Projet IoT-PI7 : Plate-forme IoT : à quel moment entre-t-elle dans la danse ? Quel doit-être son cahier des charges fonctionnel (de la gestion de la connectivité à l'exploitation, en passant par le device management) et technique ?**

Programmée le jeudi 04 avril (horaire à confirmer)

□ **Projet IoT-PI8 : Piles, batteries, chocs, température, secteur, solaire... choisir parmi les différentes options d'alimentation des objets connectés**

Programmée le jeudi 04 avril (horaire à confirmer)

□ **Projet IoT -PI9 : Traitements des données : bien définir un load-balancing, de l'objet jusqu'au cloud en passant par le edge computing**

Programmée le jeudi 04 avril (horaire à confirmer)

□ **Projet IoT -PI10 : Analyser les flux de données des IoT : ou comment utiliser l'intelligence artificielle pour optimiser, maintenir, piloter, prédire... et comment la bien répartir (embarquée, dans le cloud, distribuée...) ?**

Programmée le jeudi 04 avril (horaire à confirmer)

□ **Projet IoT -PI11 : Passage à l'échelle, déploiement, mise en exploitation : des conseils pour ne pas se louper et pour rester « dans l'axe » du POC !**

Programmée le jeudi 04 avril (horaire à confirmer)

□ **Projet IoT -PI12 : Coût du projet, bilan carbone, ROI, coûts d'exploitation, recyclabilité...: comment bien les calculer pour réussir son projet ?**

Programmée le jeudi 04 avril (horaire à confirmer)

OUI, nous souhaitons participer aux conférences du cycle « Conduire un projet IoT » en particulier à la (aux) conférence(s) suivante(s) :
(Reportez ici le, ou les numéros – exemples : PI2, PI11...) :

Prénom/Nom du conférencier :
Société :
Fonction :
e-mail (obligatoire) :

Vous avez un sujet qui vous tient à cœur ?

Les thématiques autour des objets et systèmes connectés sont nombreuses. Nous ne pouvons pas toutes les évoquer, ni les traiter dans le cadre de ce programme. Ceci étant, nous sommes à votre écoute s'il y a un sujet - non-commercial et non-redondant avec ceux proposés ci-dessus – qui vous paraît suffisamment intéressant pour donner lieu à une conférence. Indiquez-là ci-dessous.

OUI, nous aimerions soumettre un sujet de conférence, non-traité dans le programme :

Prénom/Nom :
Société :
Fonction :
e-mail (obligatoire) :
Quel titre envisagé :
Quel est selon vous l'intérêt de traiter ce sujet :
.....
.....
Dans quel format le verriez-vous (table ronde, avis d'experts, témoignages-clients... :
.....

Ce document est à retourner avant le 15 janvier 2024

à l'adresse suivante :
conferences@salon-systemes-objets-connectes.com

Un événement organisé par
Groupe SOLUTIONS - 15 rue de l'Abbé Grégoire, 75006 Paris. Tél : +33(0)1.44.39.85.00