

## Votre rendez-vous de l'innovation 2021 en présentiel !

#Objets Connectés #IIoT #Security #Plateformes  
#Big data #5G #IA #Réseaux #Cloud #Edge



## INVITATION & PROGRAMME

Réservez dès maintenant  
votre badge gratuit ! Rendez-vous sur  
[salon-iot-mtom.com](http://salon-iot-mtom.com) et [datacenter-cloud.com](http://datacenter-cloud.com)

**5 et 6 octobre 2021**  
**PARIS EXPO**  
PORTE DE VERSAILLES

**100% PRESENTIEL**

Ces douze derniers mois, ont considérablement fait **évoluer les usages en matière de travail**, mis un coup d'accélérateur sur le télétravail et de facto sur les **besoins en matière de cloud, de data et de sécurité**. Les entreprises, les éditeurs, les constructeurs ont innovés et se sont réinventés pour répondre aux **nouveaux enjeux**.

Autant de **nouvelles tendances qui vous seront présentées à l'occasion de l'édition 2021 du salon Cloud+Datacenter** organisé dans le même Pavillon que le salon **IoT World & MtoM - Embedded** pour échanger, préparer l'avenir et faire le point sur les grandes tendances dévoilées ces derniers mois.

## Extrait du programme des conférences

### Cloud

- **Conférence d'ouverture** - Le Cloud support de la transformation digitale et vainqueur de la pandémie
- L'avenir est dans le Cloud hybride
- Cloud : pratiques, normes, règlements et contractualisation
- Piloter et optimiser le Cloud et les FinOps
- Les nouveaux modèles du Cloud : IoT, Edge, 5G, serverless...
- Cloud : Stockage et gouvernance de la donnée
- Choisir son Cloud, migrer dans le cloud, se lancer Cloud first ?
- Quelle plate-forme pour le Cloud : IaaS, PaaS, SaaS, hybride ?
- Le Cloud et l'Industrie 4.0

### Datacenter

- **Conférence d'ouverture** - Le Datacenter au cœur de l'économie
- Le Datacenter levier de la transition énergétique
- L'Europe, Code of Conduct, PUE, WUE, règlements et objectif Zéro Carbone
- L'IA au service du Datacenter : réduire la consommation énergétique et piloter l'IT
- Le datacenter de proximité, Edge computing et micro-datacenter
- Datacenter public ou privé ? Colocation, hébergement, datacenter privé, cloud
- Infrastructure IT et interconnexions, des racks au câblage
- Territoires et Financement, créer son datacenter, piloter sa construction

### Sécurité

- Sécuriser le Cloud : protection de la donnée et RGPD, la sécurité du cloud à l'utilisateur
- Les enjeux du Cloud de Confiance, du Cloud public à la souveraineté
- Piloter et optimiser le Datacenter, du DCIM à l'IA
- Datacenter : sécurité physique et cybersécurité

- IaaS
- PaaS
- SaaS
- Stockage
- DevOps
- Sécurité
- DCIM
- Edge
- Serveurs
- ...

 @DatacenterExpo

 @Cloud\_WorldExpo



Découvrez l'intégralité du programme et inscrivez-vous sur :  
**[datacenter-cloud.com](https://datacenter-cloud.com)**

On ne peut jurer de rien en ces temps imprévisibles autant que chamboulés. Et moins encore de ce que pourrait être **l'an nouveau pour les IoT**. Pourtant une chose est sûre : **tout ce qui touche à ce domaine et aux technologies associées aux objets connectés poursuit sa course sans souffrir d'hésitation ou de manque de perspectives. Les technologies et applications électroniques comme logicielles se succèdent par vagues incessantes** ; les standards, normes, protocoles et réseaux de communication apportent des performances inédites ; les cas d'usage et les mises en exploitation se multiplient ; les acteurs historiques grandissent, se consolident ou bien se font acheter.

## Extrait du programme des conférences

### Forum « 5G & IoT » - 2<sup>ème</sup> édition

- 5G & IoT : ses fondamentaux, ses contraintes, son utilité pour des IoT en réseaux
- Flash Master Class - Passage en revue des cas d'usage nécessitant la 5G
- Que faire pour (bien) expérimenter la 5G : démarches, partenaires, choix du cas POC, dépenses à engager, etc. ?
- Parlons argent : quel prix raisonnablement payer pour connecter des IoT en 5G ? Quels sont les modèles de tarification ?
- A performances égales, quelles sont les alternatives à la 5G ?

### Colloque « Asset Tracking Systems » - 2<sup>ème</sup> édition

- Quels types d'IoT (capteurs, technologies,...) sont parties prenantes dans les systèmes d'Asset Tracking ?
- ATS, une « industrie française » en pleine structuration : offres et acteurs-clés
- Propriété, traitement, valorisation, exploitation opérationnelle et (re)localisation des données de tracking : là réside un véritable trésor ! Comment le bien protéger et le faire fructifier ?
- Revue des cas d'usage des systèmes d'Asset Tracking, des plus simples aux plus avancés

### L'IoT Executive Track : un programme spécialement conçu pour les décideurs

- Cas d'usage des IoT (objet, réseaux d'objets et services), bénéfices et limites actuelles
- Ce qu'il faut savoir/comprendre des technologies-clés qui font l'IoT même (surtout) si l'on n'est pas un techos
- Les trois enjeux des IoT pour l'entreprise : nouveaux business & modèle économique ; comment l'IoT suscite l'innovation produit/l'innovation process ; Organisation, compétences, ressources, exploitation : se donner toutes les chances de réussir le challenge de l'IoT »
- Investissements, coûts de développement/de fabrication & coûts de possession, valorisation de la donnée et ROI : ce que coûtent et rapportent les IoT
- Bien se former et bien former ses collaborateurs aux enjeux IoT (sans en faire des spécialistes) : panorama des offres





IOT • OBJETS  
CONNECTÉS •  
PLATEFORMES  
& DÉVELOPPEMENTS  
INFRA & RÉSEAUX •  
5G • BIG DATA •  
SÉCURITÉ IOT...

## Suite extrait du programme de conférences

### Tables-rondes, avis d'experts

- L'IoT spatial - au-delà de l'effet de mode : atouts, limites, hybridation,... : faut-il se laisser tenter ? Dans quels cas ?
- Flash Master Class - Débits, latence, contraintes environnementales, sécurité, scalabilité, interconnectivité, énergie, coûts... : choisir le bon réseau pour son application IoT
- Exprimer les cas d'usage IoT dans l'entreprise et pour ses produits : créativité, méthodologie et procédure de validation
- Comment préparer un PoC IoT (et le réussir) tout en anticipant les contraintes du passage à l'échelle ?
- Cybersécurité et frugalité numérique : contradiction ou complémentarité ? Peut-on satisfaire à ces injonctions lors de la conception des IoT, si oui de quelles façons ?
- Une plate-forme IoT, qu'est-ce donc au fond ? Pourquoi y en a-t-il autant sur le marché (plus de 600 recensées mondialement) ? Comment les discriminer ?
- Mini-clouds locaux, edge computing : quelles solutions pour doter le système connecté de puissance de traitement, d'intelligence, de réactivité au plus près des événements ?
- Pour les principaux cas d'usage des IoT, de quel type d'Intelligence Artificielle (IA) a-t-on réellement besoin ? Faut-il mieux traiter près des objets connectés ?
- Que valent les données IoT ? Comment les protéger, les exploiter et en tirer profit(s) ?
- Démarrer l'exploitation opérationnelle d'un service basé sur un large réseau IoT : avec quelles compétences, quels outils et pour quels engagements ?

### Témoignages-projets

- De A à Z, on décortique un cas concret - avec focus sur la valeur data IoT, le ROI et/ou l'impact business ou organisationnel
- 5G & IoT : expérimentation et 1er retour d'expérience
- Un projet de tracking « Deep Indoor » de biens
- Suivi de biens en « Outdoor » sur une large échelle géographique
- IoT & IA pour véhicules connectés ou autonomes ou au long des infrastructures routières
- Traitement & valorisation de la donnée IoT d'un service actuellement déployé
- IoT dans l'industrie (autre que maintenance prédictive sur équipements)
- IoT embarqué dans des appareillages médicaux
- IoT appliqué au vignoble et/ou au vin
- Ville connectée & gestion urbaine temps réel
- Smart buildings : IoT + jumeau numérique, le couplage gagnant

Découvrez l'intégralité des ateliers et inscrivez-vous :  
[salon-IoT-MtoM.com](http://salon-IoT-MtoM.com)



**Vous cherchez des conseils avisés pour bien financer votre projet IoT ?**

Prenez rendez-vous avec nos consultants spécialisés sur le IoT Financing Desk sur notre site !

*L'opération « IoT Financing Desk » consiste à mettre gratuitement à disposition des entreprises une expertise en ingénierie du financement de l'IoT, pour leur permettre d'identifier les dispositifs de financement et en bénéficier pleinement en toute sécurité. Grâce à une mécanique simple de rendez-vous confidentiels, deux consultants spécialisés et professionnels de FRS Consulting vous reçoivent durant 20 minutes sur le salon.*



**Valider le « legal » de votre projet IoT**

Profitez de l'expertise d'avocats spécialisés en IoT directement et

gratuitement sur le salon !

*Le service IoT Legal Desk vous propose des rendez-vous gratuits et confidentiels avec les experts du cabinet Lawint pour :*

- La faisabilité juridique de votre projet IoT
- La conformité GDPR
- Les contrats dans l'IoT
- Les levées de fonds pour des projets IoT

*Prenez vite rendez-vous sur le site du salon.*



**Fiers de votre projet IoT ? Présentez-le gratuitement aux IoT Awards 2021 !**

*Pour la 5ème année consécutive, un jury de professionnels attribuera le 6 octobre prochain les IoT Awards. Ces récompenses concrétisent la reconnaissance de professionnels et de chercheurs spécialisés dans l'IoT, amplement relayée dans la presse et sur les réseaux sociaux. Par surcroît, le double partenariat salon « IoT World + MtoM 2021 » et magazine BtoB « IT for Business » garantit une visibilité optimale à cet événement et aux partenaires & sponsors qui le soutiennent. Pour l'édition 2021, un nouveau trophée vient agrandir la famille des prestigieuses récompenses : l'IoT Lab Award !*

*Concourir est gratuit, simple et rapide, directement sur le site : [www.iot-awards.fr](http://www.iot-awards.fr)*



**Nouveauté !**

## L'IoT RH Desk

*Vous cherchez un directeur IoT, un ingénieur ou un chef de projet : où le trouver ? Comment rédiger le "job description" pour bien recruter ? Nous créons pour vous le IoT HR Desk, un service à valeur ajoutée animé par un cabinet spécialisé dans le recrutement et le placement de spécialistes IoT de haut niveau. Vous serez reçu sur le salon gratuitement sur rendez-vous !*

## PARTENAIRES INSTITUTIONNELS



## PARTENAIRES





# RENDEZ-VOUS BUSINESS

Bénéficiez gratuitement des Rendez-Vous Business  
avec les exposants - experts



## VOUS AVEZ UN PROJET ?

- > Vous sélectionnez les exposants que vous souhaitez rencontrer sur notre site
- > Nous organisons les rendez-vous que vous aurez sélectionnés
- > Les rendez-vous de 30 minutes se déroulent directement sur les stands des exposants

Appelez le : **+33 (0) 1 44 39 85 00**

## Liste des exposants et partenaires (extrait au 01/06/2021)

ALTYOR – NODON - AMAZON WEB SERVICES AWS\* - ANTELEC - BETA LAYOUT LTD. – CAD-FEM – CAP'TRONIC – CATS – COMARCH - CONSULTING IOT - CYCEO INFORMATIQUE - DATACENTER MAG. - DDCLOUDNEW.EU - DÉCIDEUR MAG. – DEKIMO - DEL LA DISTRIBUTION ELECTRONIQUE - DUST MOBILE\* - EBDS WIRELESS AND ANTENNAS – ECI – EFS - ELECTRONIQUE MAG - ELECTRICIEN+SMART HOME – ELECTRONIQUES – ENDRICH – EOLANE - ERCOGENER - ETIC TELECOM – EUROCOMPOSANTS - FACTORY SYSTEMES – FEINMETALL - FFLY4U - GIGA CONCEPT - GPO MAG. - J3E – JRI – JDN JOURNAL DU NET - IP SYSTÈMES - IT FOR BUSINESS - IT NUMÉRIC - KHOLER POWER SYSTEMS – SDMO – KALIOP – KINÉIS – KUZZLE - L'INFORMATICIEN - LE NOUVEL ECONOMISTE - LE BIG DATA - LINUX MAGAZINE - LACROIX GROUP - MANAGE ENGINE – MESURES - MOBI IOT TECHNOLOGIES - MTOM.MAG - OBJECTCONNECTE.COM - OBJENIOUS\* - OXYTRONIC – PEI PRODUITS EQUIPEMENTS INDUSTRIELS – PHYTEC - PRODUCTION MAINTENANCE - PROGRAMMEZ! - QARNOT COMPUTING - RF TRACK - RHODE & SCHWARZ\* - SAVOIR FAIRE LINUX - SELHA GROUP - SILICON - SMART INSIGHT - SILICON LABS – SMILE - SOLUTIONS NUMERIQUES - SPHINX CONNECT - STELIAU TECHNOLOGY\* - SYSCOM – PROREP – TECHNILOG - TECHNIQUE DE L'INGENIEUR – TEKTRONIX - TELEDYNE LECROY – THALES - UBLOX\* - WAGO CONTACT – WIKA - WURTH ELEKTRONIK • .... \*option

## Informations pratiques

### Dates et horaires :

**Mardi 5 octobre de 9h00 à 18h30**

**Mercredi 6 octobre de 9h00 à 18h00**

### Lieu :

**PARIS EXPO - Porte de Versailles - Hall 5.3**



@IoTWorldParis1 @salonMtoM. @rtsEmbedded.  
@cloud\_WorldExpo. @DatacenterExpo

ORGANISATION



15, rue de l'Abbé Grégoire - 75006 Paris - France  
Tél : +33 (0)1 44 39 85 00

