

2022, retrouvez les salons et renouez avec les projets !

#MtoM / IIoT #Embedded #Objets connectés #Réseaux (pan, Lan, LPWAN, 5G, ...) #Plateformes #DATA (Edge Computing, Big Data, IA...) #Cybersécurité



INVITATION & PROGRAMME 2022

29 et 30 juin 2022 PARIS EXPO PORTE DE VERSAILLES

1 exposition - 80 Keynotes - Tables-rondes - Avis d'experts - Témoignages projets - 200 speakers

Réservez dès maintenant
votre badge gratuit

salon-iot-mtom.com

datacenter-cloud.com

Pour cette édition de juin 2022, gageons que quoi qu'il advienne les acteurs des IoT, leurs ingénieurs et leurs clients seront au rendez-vous : les projets souvent arrêtés au stade du POC (Proof of Concept) ou du POV (Proof of Value) vont enfin franchir ces écueils et connaître en nombre l'ivresse du passage à l'échelle. Où là, d'autres défis les attendent, qui seront relevés de plus belle. **La machine à succès est en route, n'en doutons pas.**

Extrait du programme des conférences

- Forum 2022 « 5G & IoT » - **Keynote d'ouverture** (par une personnalité publique, un capitaine d'industrie,...)
- Forum 2022 « 5G & IoT » - Table ronde : **Privé, public, hybride... Quel réseau 5G pour les IoT, en toute (cyber)sécurité ?** En partenariat avec VIPRESS – Animation Pascal Coutance (rédacteur en chef)
- Forum 2022 « 5G & IoT » - **Flash Master Class : 5G privée : critères de choix par rapport aux alternatives 5G publique, DECT, WI-FI6, BLE,...**
- Forum 2022 « 5G & IoT » - **Avis d'experts : En quoi la 5G modifie-t-elle la conception, le développement, la mise en œuvre et/ou l'exploitation des IoT ?**
- Forum 2022 « 5G & IoT » - **Avis d'experts : Opération transparence : voici la typologie des coûts explicites, cachés, de mise en œuvre, d'exploitation et de possession générés par la 5G opérée ou privée**
- Forum 2022 « 5G & IoT » - **Témoignage-projet : Une expérimentation 5G inédite**
- Table ronde : **Le "juste IoT" : pour un usage donné, comment s'assurer d'éviter les sur-dimensionnements de connectivité, de performances, d'énergie, de volume, de traitement et de flux de données...**
- **Avis d'experts : Financer ses projets IoT. Vers où se tourner pour profiter des aides régionales, nationales et/ou européennes ?**
- **Flash Master Class : ROI du projet IoT-MtoM et au-delà, évaluation du coût total de maintenance et d'exploitation (TCO) : faire le bon calcul**
- **Avis d'experts : Responsabilités, RGPD, assurances, cybersécurité propres aux IoT : ce qu'il vaut mieux savoir d'entrée de jeu**
- **Table ronde : " Révélations IoT 360° " - Débat autour des résultats exclusifs de la 3ème étude : dynamique et caractéristiques des projets IoT en France en 2022 (cas d'usage, connectivités, domaines applicatifs, état de l'art technologique, traitement et valorisation de la data, conduite du projet, gouvernance du service connecté...)**
- **Avis d'experts : Recruter des compétences IoT-MtoM : cursus idéal, job description, onboarding et élevage des « perles rares »... Conseils de pros et bonnes pratiques**
- **Témoignage-projet : Un projet Smart-Metering dans l'industrie**
- **Table ronde : Comment intégrer la cybersécurité dès la conception de votre solution IoT, des devices au cloud en passant par les réseaux wireless ?**
- **Avis d'experts : Proof-of-Concept + Proof of Value de votre projet IoT : réussir ces étapes cruciales**
- **Avis d'experts : Nouvelles solutions d'autonomie énergétique des objets connectés : lesquelles sont efficaces ? Lesquelles vont perdurer ?**
- **Témoignage-projet : Application des IoT-MtoM dans un process manufacturier**
- **Highlight Your DeepTech : Des deep-techs de l'IoT - prometteuses et parrainées - passées au crible, à découvrir absolument !**

- Colloque Asset Tracking Systems 2022™ - Conférence introductory : **Sous nos yeux, l'émergence d'une industrie des ATS et de ses marchés segmentés !** (par un cabinet d'analyse industrielle)
- Colloque Asset Tracking Systems 2022™ - Flash Masterclass : **Suivi temps réel à l'international d'actifs en déplacement : ce qu'il faut savoir pour faire fi des frontières**
- Colloque Asset Tracking Systems 2022™ - Avis d'experts : **Développer soi-même une solution ATS, du boîtier IoT et jusqu'à l'exploitation : dans quels cas est-ce encore rentable ? Comment économiser du temps et des moyens ?**
- Colloque Asset Tracking Systems 2022™ - Témoignage-projet : **En continuité et sans couture, un projet ATS allant de l' indoor à outdoor**
- Colloque Asset Tracking Systems 2022™ - Table ronde : **Offreurs de technologies et de services ATS : qui sont-ils ? Comment les comparer ? Comment bien contractualiser ?**
- Colloque Asset Tracking Systems 2022™ - Témoignage-projet : **L'ATS dans l'industrie 4.0 : un immense champ applicatif !**
- IoT Executive Track - Conférence : **Idéation et détection de cas d'usage IoT dans votre entreprise, sur vos produits/services, chez vos clients : un état d'esprit, une équipe, de la méthode...**
- IoT Executive Track - Conférence : **Convaincre le CODIR avec des informations et arguments décisifs : comment bien dérouler la stratégie IoT et les premiers projets ?**
- IoT Executive Track - Conférence : **Inclure les collaborateurs, partenaires et clients dans le projet IoT, et au plus tôt : voici pourquoi et de quelle manière**
- IoT Executive Track - Conférence : **Mener à bien un projet IoT « made in France » pour des raisons de sécurité, d'obligations légales et/ou de souveraineté : est-ce possible ?**
- IoT Executive Track - Témoignage-projet : **A cœur ouvert, on décortique un projet IoT exemplaire sur 360° et de A à Z...**
- IoT Executive Track - Conférence : **R&D interne, laboratoire universitaire et de recherche, startup, conseil technologique : vers qui se tourner pour un projet IoT innovant à budget et délais maîtrisés ?**
- IoT Executive Track - Conférence : **Pénuries de composants et de compétences : rien ne doit arrêter votre projet, voici pourquoi et comment faire**
- Table ronde : **Communication des objets : quel(s) réseau(x) pour quel cas d'usage ?**
- Témoignage-projet : **Architecture cybersécuritaire & sécuritaire d'un projet IoT**
- Flash Master Class : **Expliquez-nous l'éco-responsabilité des IoT. Quels enjeux ? Comment s'y prendre ?**
- Table ronde : **Passer à l'échelle, c'est toute une aventure ! Voici comment faire pour arriver à bon port, sans dénaturer le projet IoT**
- IoT AWARDS - 6^{eme} édition : **A la découverte des projets IoT lauréats, récompensés en 2022 par le jury**
- Avis d'experts : **2022, l'année du NB-IoT ? Ses atouts, ses limites, ses applications-phares, ses acteurs, ses promesses... ses alternatives !**
- Avis d'experts : **Que sont les Secure Elements du marché dédiés aux IoT ?**
- Avis d'experts : **IA on IoT, at the edge, dans le réseau, sur le cloud ou bien en mode mixte ? Quelles sont les clés pour définir le bon niveau et/ou la bonne répartition ?**
- Avis d'experts : **Rendre opérationnels les IoT-MtoM dans des environnements industriels extrêmes et/ou perturbés ? C'est très simple mais... faut tout de même connaître 2-3 trucs. On vous dit lesquels.**
- Flash Master Class : **Que valent les boîtiers IoT de maintenance prédictive industrielle "sur étagère" ? Comparatif, aide au choix...**
- Témoignage-projet : **Transformer un bâtiment ancien en « smart building » : quelles applications IoT-MtoM privilégier ? Avec qui travailler ? Exemples de retrofit réussis**
- Avis d'experts : **Ces "chères" données du Smart-Metering : valeurs, accès, partage, apprentissage et machine learning... Voici comment les bien utiliser ?**

- **1^{ère} Conférence de l'open think-tank Groupe de Réflexion IoT (GR-IoT)** - Restitutions des travaux sur 1/ l'éthique des cas d'usage IoT ; 2/ l'éco-responsabilité ; 3/ la multi-connectivité ; 4/ les métiers-clés de l'IoT.
- **Table ronde : Parlons plates-formes IoT** : domaine sectoriel, usage, fonctionnalités, technologie, éditeur, performances,... quels sont les principaux critères de choix ? Peut-on ne pas en être captif ?
- **Avis d'experts : Multi-connectivité et hybridation** : et si cela devenait la règle générale pour les objets connectés du MtoM ? Retours d'expériences, premiers bilans, perspectives
- **Avis d'experts : Sécurité physique des IoT et durcissement de leurs boîtiers** : trucs, astuces et bonnes pratiques
- **Flash Master Class** : Débits, portée, latence, itinérance, contraintes environnementales, sécurité, scalabilité, interconnectivité, énergie, coûts... : choisir le bon réseau pour son application IoT
- **Avis d'experts : Revue des cas d'usage IoT inédits et des applications novatrices, nées (ou à naître) de la 5G**
- **Avis d'experts : Blockchain & IoT-MtoM** : binôme garant de l'intégrité de la donnée ? Explications



Professionnels des infrastructures, de la conception et de l'exploitation de services distribués, venez échanger sur vos défis et projets en cours. En débattant avec les acteurs de l'industrie, vous témoignez des transformations de votre écosystème, de votre environnement et pointez les compétences et priorités pour atteindre vos objectifs.

Extrait du programme des conférences

- **KEYNOTE** : Sami Slim, Directeur Général Telehouse France : Des infrastructures durables pour mieux décider, piloter, protéger, anticiper.
- Bâtir des infrastructures prêtes à tout échanger, avec une qualité de services garantie de bout en bout
- L'approche Software-Defined peut-elle s'imposer au datacenter ? Pourquoi, comment ?
- **KEYNOTE** : Michel Van Den Berghe, Président du Campus Cyber : L'agenda cybersécurité français, les initiatives des locataires du Campus pour la résilience et la souveraineté.
- FinOps, l'optimisation des coûts des services IT du Datacenter, suivi des contrats et modèles économiques durables.
- **KEYNOTE** : Infrastructures et composants au diapason de la frugalité numérique et du Green IT.
- Micro-services et IoT révisent-ils l'urbanisation du datacenter ? Comment et pourquoi ?
- Les défis du refroidissement des serveurs et des équipements actifs du datacenter. Faut-il agir ponctuellement ou globalement à l'échelle du rack, de la salle, du bâtiment ?
- **KEYNOTE** : Synthèse des prévisions des dernières études de marché sur les datacenters
- Diminuer l'empreinte environnementale du datacenter ou profiter des dernières technologies (baies haute densité, jumeaux numériques) ?

**Retrouvez l'intégralité du programme
(tables-rondes, avis d'experts, ateliers, témoignages-projets)
et inscrivez-vous sur : www.datacenter-cloud.com**

LES EVENEMENTS A NE PAS MANQUER



Récompensez votre projet IoT d'un IoT Award 2022 !

Pour la 6ème année consécutive, un jury de professionnels remettra les **IoT Awards** sur le salon IoT World + MtoM, le 30 juin prochain à 12h00.



Ces récompenses prestigieuses concrétisent la reconnaissance de professionnels et de chercheurs spécialisés dans l'IoT, amplement relayée dans la presse et sur les réseaux sociaux. En partenariat avec le salon « IoT World + MtoM 2022 » et « Le JDN », les lauréats vont bénéficier d'une visibilité optimale, valorisant ainsi le travail de leurs équipes et confortant leur réputation auprès de leurs clients et partenaires. Pour la deuxième fois, en plus des 5 trophées « traditionnels » réservés aux projets d'entreprise, l'IoT Lab Award va récompenser les travaux académiques d'un laboratoire de recherche engagé dans ces domaines des objets connectés. **Concourir est gratuit, simple et rapide**, directement sur le site (attention date-limite de dépôt des candidatures le 17 juin à minuit) : www.iot-awards.fr



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, des consultants spécialisés et professionnels vous reçoivent durant 20 minutes sur le salon.



Validez le « légal » 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.



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 avons créé 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 !



Open Cloud par OW2 : technologies et acteurs innovants du cloud européen

Tendances technologiques, modèles économiques et applications à la demande s'appuient volontiers sur des projets open source. Avec une douzaine de sessions de présentation de projets et deux tables rondes, l'Open Cloud par OW2 réunit une vingtaine d'intervenants internationaux, experts des technologies et solutions au code source ouvert.



LES PARTENAIRES

Gold Sponsor



Sponsor



Partenaires Institutionnels



Partenaires medias



Infos pratiques

Dates et horaires : **29 et 30 juin 2022 de 09:00 à 18:00**

Lieu : **PARIS EXPO - Porte de Versailles - Hall 5.1**

LES MOYENS D'ACCES

- en bus : Station « Porte de Versailles », lignes 39 et 80
- en métro : Ligne n° 12 (Mairie d'Issy – Porte de la Chapelle, direction Mairie d'Issy) Station Porte de Versailles – Sortie Paris Expo
- en Tramway : Station « Porte de Versailles », T3
- en voiture : – du périphérique extérieur : Sortie « Porte de Versailles – Pont de Sèvres ». Au rond-point à gauche « avenue de la Porte de Sèvres », première à droite « boulevard Victor » jusqu'à la Place de la Porte de Versailles. – du périphérique intérieur : Sortie « Porte de Sèvres ». Au feu, prendre à droite « Avenue de la Porte de Sèvres » puis première à droite « boulevard Victor » jusqu'à la Place de la Porte de Versailles.
- par avion (Air France, transporteur officiel) :

Réductions sur une très large gamme de tarifs publics sur l'ensemble des vols Air France et KLM, pouvant aller jusqu'à -15% sur nos lignes internationales ainsi que des conditions de vente et d'après-vente préférentielles sur les lignes en France métropolitaine (Corse incluse).

Evènement : Salons IoT MtoM Embedded et Cloud Data Center - Valable au transport du : 22/06/2022 au 07/07/2022

Réservation : rubrique « Infos Pratiques » sur www.salon-iot-mtom.com & www.datacenter-cloud.com

Votre code identifiant : 38257AF - Lieu de l'événement : PARIS

Hébergements / Accommodations

Notre partenaire officiel Revolugo a sélectionné des hôtels et négocié des tarifs préférentiels exclusivement dédiés aux participants du salon pour que vous puissiez profiter au mieux de votre séjour. Nous vous encourageons à réserver votre hébergement au plus tôt, rubrique « Infos Pratiques » sur www.salon-iot-mtom.com & www.datacenter-cloud.com



@IoT_Mtom

linkedin.com/company/mtom-iotworld

[@cloud_DataExpo](https://cloud_DataExpo)

linkedin.com/company/cloud-datacenterexpo

ORGANISATION



Demandez dès maintenant
votre badge visiteur
gratuit et permanent sur
SALON-IOT-MTOM.COM
DATACENTER-CLOUD.COM



15, rue de l'Abbé Grégoire

75006 Paris - France - Tel: + 33 (0)1 44 39 85 00