INVITATION & PROGRAMME

Venez découvrir les nouvelles solutions et innovations

OBJETS CONNECTÉS
IIOT
CLOUD
DATACENTER
CYBERSÉCURITÉ
IA
BLOCKCHAIN
BIG DATA …

IoT world + M to M Embedded

DESIGNING A CONNECTED WORLD

CLOUD + DATA CENTER

Réservez dès maintenant votre badge gratuit !

23 et 24 septembre 2020

PARIS EXPO
PORTE DE VERSAILLES

En parallèle

FORUM SÉCURITÉ

250 INTERVENANTS - 230 EXPOSANTS - 110 KEYNOTE, TABLES RONDES ET ATELIERS

CLOUD + DATA CENTER

ALL for DATA

Quand les usages dictent la transformation digitale des entreprises...

Cette masse exponentielle de données entraine de nouveaux enjeux en termes de stockage, de traitement et d'analyse. Elle exerce un impact profond sur les infrastructures, jusqu'aux fermes de serveurs et aux équipements réseaux. Les ruptures d'usages et de technologies des trois prochaines années retiennent toute notre attention car elles renforcent les synergies entre nos différents salons. C'est pourquoi, conservant leur esprit d'entraide et de partage d'expériences, notre événement **Cloud + Datacenter 2020** sera organisé dans le même hall que le salon **IoT - MtoM.**

Extrait du programme des conférences

Cloud

- Conférence d'ouverture - Le Cloud, support de la transformation digitale
- Vers une stratégie multi-cloud, les enjeux, les moyens, les ROI
- Se lancer dans le cloud en environnement Microsoft, Office 365, Teams, Azure

Datacenter

- Table ronde inaugurale - Etat des lieux des datacenters, de la colocation et de l'hyperscale
- Création, conception et financement d'un datacenter aujourd'hui, retours d'expériences de projets en cours
- L'infrastructure informatique du datacenter, serveurs, stockage, réseaux et hyperconvergence

All for Data

- Plateformes, workloads, API, micro-services, DevOps, SaaS, serverless, les nouveaux paradigmes des IT et de la donnée
- Data Science et data scientists, monter un projet analytique, algorithmique, et d'Intelligence Artificielle
- La gouvernance de la donnée dans son environnement, du réglementaire au sécuritaire

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

Découvrez l'intégralité du programme et inscrivez-vous sur :

datacenter-cloud.com

@DatacenterExpo

@Cloud_WorldExpo

FORUM SÉCURITÉ @CLOUD

la Cybersécurité au c de la stratégie cloud

1 FORUM inédit :
40 intervenants
4 keynotes
8 tables rondes

Mercredi 23 septembre 2020 : **Quelles mesures de sécurit et y rester en toute sérénité ?** Enjeux - Méthodologie – Out **Sécurité du Cloud versus sécurité par le Cloud : dernières** Etat de l'art – Innovations – Tendances

Jeudi 24 septembre 2020 : **Quels sont les scénarios à redou les objets connectés ? - Security by design : réglementatio - Cyber-résilience : comment faire face à l'accélération des**

Retrouvez le programme complet et la liste des intervenant

ioT world + M to M Embedded

DESIGNING A CONNECTED WORLD

2020 : Les IoT foisonnent !

En vagues successives, portés par d'indéniables succès, poussés par les avancées technologiques, promis à dix mille cas d'usage... les objets connectés n'ont de cesse de conquérir de nouveaux territoires alors même que, dans ce bouillonnement, ils s'inventent et se constituent en métiers, en industrie, en marchés, en services aux entreprises comme aux humains !

Extrait du programme des conférences

- Tout sur les apports de la 5G aux IoT : technologie, fonctionnalités, performances, sécurité, applications, coûts... Focus 2020 : « QUELLE 5G POUR LES IOT ? »
- De l'idée à l'industrialisation du service connecté : quelles étapes traverser pour gagner la bataille du time-to-market (et ne pas se perdre en route) ?
- Réussir ses POC IoT, bien les budgeter et préparer/garantir le passage à l'échelle : les 5 règles d'or à connaître et à appliquer
- Les cas d'usage des ATS : du suivi des actifs à la facturation de leur utilisation, et en passant par leur maintenance prédictive : tout cela est-il possible ? Colloque « ASSET TRACKING SYSTEMS - ATS 2020 »
- Quelles bonnes démarches adopter, dès le design, pour optimiser la sécurité individuelle des IoT et la cybersécurité de l'ensemble du système connecté (tout en minimisant les surcoûts de performances, énergétiques et financiers)
- Tout ce que les plates-formes IoT rendent possible (déploiement, structuration, exploitation, cockpit de contrôle, services applicatifs,...)
- IA on edge ou bien IA sur le cloud ? Voici des clés pour déterminer le bon choix.
- Le Edge computing appliqué à notre système IIot nous permet d'optimiser le pilotage temps réel et la maintenance prédictive de nos ateliers
- Nouveaux capteurs, nouvelles intelligences embarquées, puissance de calcul inédite... et en plus, il roule ! Quelle réalité technologique se cache sous le capot du véhicule connecté ? Forum eVIC 2020 (ELECTRONIQUE DES VEHICULES ET INFRASTRUCTURES CONNECTES)
- Collecte, stockage (dans le cloud ?) et pré-traitement des données IoT : des opérations cruciales ! Pourquoi il ne faut pas les négliger ? Comment (bien) faire ?
- Les IoT connectés par satellite et/ou en mode hybride (cellulaire-spatial) ouvrent-ils un nouveau champ des possibles ? Atouts et contreparties.
- Entre eux et en proximité, grâce à quel.s protocole.s et quelle architecture, faire communiquer les objets connectés ? Dans quels cas est-ce judicieux ?
- 30 mn pour comprendre les avancées technologiques de l'autonomie énergétique des objets connectés

cœur
l et IoT !

té prendre pour migrer vers le Cloud
ils d'analyse
technologies et gouvernances.

uter en matière de cyberattaques sur
ns, normes, dernières technologies ...
s menaces ?

s sur datacenter-cloud.com/security/

@IoTWorldParis1
@salonMtoM.
@rtsEmbedded.

Informations
@ForumSecuCloud

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

Suite extrait du programme de conférences

- Comment nous avons conçu, déployé et mis en exploitation un réseau d'objets connectés en à peine 8 mois
- Organisation : Qui est responsable des IoT dans l'entreprise ? Comment former une équipe d'exploitation ? A qui la rattacher ?
- Financer ses projets IoT : Vers où se tourner pour obtenir des aides régionales, nationales et européennes ?
- Dynamique, typologie et spécificités des projets IoT en France en ce début 2020. Débat autour des résultats exclusifs de l'étude « Révélations IoT 360°
- Industrie 4.0 : Du capteur vers le cloud. *organisé par* CAP'TRONIC

Découvrez l'intégralité du programme et les intervenants sur : salon-IoT-MtoM.com

Extrait du Programme des ateliers

- STM32MP157 : interopérabilité Cortex-A7/M4 – Phytec
- Démonstrations de solutions IoT avec cas d'usages clients - Synox
- Comment Saint-Gobain a su se transformer grâce au modèle par abonnement et à la consommation à l'usage ? – DSC
- Comment monétiser une offre par abonnement ou à l'usage - Valuein
- Nouvelle approche de la Visibilité, du Contrôle et de la Sécurité dans le Cloud et le Datacenter - Merisac

Découvrez l'intégralité des ateliers et inscrivez-vous :
salon-IoT-MtoM.com et datacenter-cloud.com

Gold Sponsors Atos, Mouser Electronics

Silver Sponsors ebrc, software AG, solace

Les animations

IoT FINANCING DESK

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.

IoT LEGAL DESK

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.

IoT AWARDS 2020

Fiers de votre projet IoT ? Présentez-le gratuitement aux IoT Awards 2020 !

Pour la 4ème année consécutive, un jury de professionnels attribuera le 24 septembre prochain les IoT Awards. Ces prestigieux trophées récompenseront les meilleurs projets IoT (high-tech, innovant, ambitieux, compliant, Prix du jury). En 2020 un 6ème prix est créé : "l'IoT Lab award" récompensant un projet réalisé au sein d'un laboratoire de recherche. Concourir est gratuit, simple et rapide, directement sur le site :

www.iot-awards.fr

Plateforme carrières

Parce qu'il devient de plus en plus compliqué de trouver des profils correspondant à vos offres d'emploi et à vos attentes, nous mettons en place :

La Plateforme Carrières ! Profitez de cette plateforme pour venir rencontrer des jeunes ingénieurs ou des experts dans les domaines des objets connectés , de l'IoT, des systèmes et logiciels embarqués,...

Vous êtes une société et vous recherchez des profils spécialisés et pointus car vous avez des offres d'emploi à pouvoir, venez les déposer sur la plateforme carrières en plusieurs exemplaires sur le salon.

Vous êtes jeune ingénieur, chef de projet, venez déposer plusieurs copies de votre CV sur notre plateforme, il sera consulté par les exposants.

PARTENAIRES INSTITUTIONNELS

PARTENAIRES

www.salon-iot-mtom.com **www.datacenter-cloud.com**

RENDEZ-VOUS BUSINESS

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

Seulement 5 minutes pour vous inscrire !

> **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

Inscription sur : **www.salon-iot-mtom.com** et **www.datacenter-cloud.com**

Liste des exposants et partenaires

2AR Groupe • Acal BFI • Acsel • Actia Pcs • Adeunis • ADM21 • Advantech Europe BV • Akinéa Internet • Altyor- Nodon • Amazon Web Services • Anritsu • Antelec • Arc Informatique • ASM Protoplast • Asystom • Atim • Atos • Axyn • Bosch • Bouygues Télécom – Objenious • CapTronic • CATS • CDTech • Check point • Codra • Comarch • Consulting IoT • Coservit • Covade • Creative Eurecom • CXR - Anderson Jacobson • CYCEO Informatique • Cynetis Embedded • DataPrint • DCCloudnew.eu • Decelect • Dekimo • DEL la distribution elec. • DFM • Dolphin Integration • Dompilote • EBDS Wireless and Antennas • EBRC • ECI • EFS • Ela Innovation • Electronique Mag • ElectroniqueS • EMS Proto • Enersys • Eolane • ErcoGener • Etic Telecom • Eurocomposants • Eurotech • Factory Systems • Fedelec • Feinmetall • Fidens • Full Electronic Systems • Gemalto - Thales • Giga Concept • Gocardless • Goldenco • GRDF • Hiboo • I Trust (sponsor) • IFTEC • Ineo Sense • Infodip • Innes • Invirtus • IoTize • IP Systèmes • J3e • Jauch Quartz • JDN • JRI • Kairos • Kerlink • Keysight Technologies • Kholer SDMO • Kineis • Kuzzle • Lauterbach • Lacroix Group • Lauterbach • Manage Engine – Groupe Zoho • Merisac Instruments • Mesures • Mios by SNEF • Mobi – IoT • Module Fibre • Moïz • Mouser (sponsor) • MtoM.mag • Multitech • Nexelec • NKE Watteco • Opticon • Orange Business Services • Quality Source* • Padok • Paessler AG • PEI • Phytec • Polyrack • Production Maintenance • QL3D • Quasar Concept • Red Alert Labs • Rentaload • RF Track • Rohde & Schwarz • Rosenberger • RTone • Rutronik • Savoir Faire Linux • Scrum League • Sensing Lab • Selha Group • Sierra Wireless* • Silicon Labs • Skapane • SmartInsight • Smile • Sofia Europe • Software AG • Solace • Spectrum • Sphinx Connect • Steliau Technology • Sunbird DCIM • Synox • Syscom - Prorep • Systematic Paris Region • T-Systems • Taoglas Ltd • Technilog • Tektronix • Teledyne Lecroy • Tresorio • U Blox • Use Design • Valuein • Wago • Wavely • Wifind'IT • WolfSSL • Würth Elektronik • ...

*option

Informations pratiques

Dates et horaires :
Mercredi 23 septembre de 9h00 à 18h00
Jeudi 24 septembre de 9h00 à 17h30
Lieu :
PARIS EXPO - Porte de Versailles - Hall 7.2

@IoTWorldParis1 @salonMtoM. @rtsEmbedded.
@cloud_WorldExpo. @DatacenterExpo

ORGANISATION BIRP

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