



Objets Connectés et Industrie : **CAP'TRONIC partenaire des salons MtoM/Embedded Systems & IoT World, Smart Industries à Paris et SIdO à Lyon**

Afin d'accompagner les PME dans leur conquête de nouvelles parts de marché en faisant de l'électronique et du logiciel le levier concurrentiel indispensable à leur croissance.

Le 20 mars 2018 – Animations de conférences, conseils et recommandations pour bien conduire et réussir ses projets, échanges sur les retours d'expériences... CAP'TRONIC toujours au plus proche des entreprises lors des salons MtoM/Embedded Systems & IoT World, Smart Industries à Paris et SIdO à Lyon.

MtoM & Objets Connectés/Embedded Systems/IoT world -

<http://www.embedded-mtom.com/> et <http://www.iiot-world.fr/>

Destinés à tous ceux qui souhaitent prendre part à la révolution numérique qu'est l'IoT, les salons MtoM & Objets Connectés / Embedded Systems et IoT World se dérouleront les **21 et 22 mars, Porte de Versailles à Paris.**

CAP'TRONIC animera sur le salon MtoM & Objets Connectés / Embedded Systems une conférence le mercredi 21 mars sur le thème de « **La plateforme S3P, une initiative européenne pour le déploiement Safe & Secure de solutions IoT : résultats attendus.** » et une table-ronde, le jeudi 22 mars sur le thème du « **Choix d'un OS dans l'embarqué : bonnes pratiques** ».

En parallèle de ces 2 conférences, CAP'TRONIC sera également présent sur le stand **A24** du salon MtoM & Objets Connectés et Embedded Systems et sur le stand **E41-F42** du salon IoT World. L'objectif est d'apporter expertise et conseils aux entrepreneurs ou tout visiteur intéressé par le programme CAP'TRONIC.

Sur ces deux stands, des entreprises innovantes, partenaires ou adhérentes au programme CAP'TRONIC feront la démonstration de leurs produits et savoir-faire.

IoT World :

- **CYM-IoT** : maintenance prédictive pour machines tournantes, pompes industrielles et ventilations, www.cym-iiot.com.
- **KUZZLE** : plateforme de développement d'applications IoT, mobile et Web, www.kuzzle.io.
- **THINGTYPE** : service en ligne de conception et de réalisation de cartes électroniques, www.thingtype.com.
- **CITC Eura-RFID** : centre de ressources, d'expérimentations et d'expertises techniques en matière d'identification, de traçabilité, de mobilité et de géolocalisation, www.citc-iiot.com.

- **WISEBATT** : outil de prototypage virtuel accessible sous forme de service, www.wisebatt.com.

MtoM & Objets Connectés / Embedded Systems :

- **SMARTO** : dispositifs destinés aux professionnels de l'automobile permettant de rendre le véhicule connecté, www.smarto.fr.

- **EESMART** : module radio Wi-Fi pour les compteurs d'électricité communicants Linky, www.eesmart.fr.

- **NAONEXT** : bureau d'étude spécialisé dans les systèmes embarqués et les objets connectés avec une méthodologie de design to cost, www.naonext.com.

- **EMS PROTO** : chiffrage et fabrication rapide de prototypes électroniques, www.emsproto.com.

Smart Industries - <http://www.smart-industries.fr>

La 3^{ème} édition du salon SMART INDUSTRIES se déroulera du **27 au 30 mars** à Paris Nord Villepinte dans le cadre du grand événement GLOBAL INDUSTRIE, regroupant toutes les entreprises qui construisent l'Industrie du Futur.

L'évolution des technologies électroniques associées au logiciel embarqué, la généralisation des réseaux filaires et non filaires, la banalisation des tablettes et des smartphones, permettent de rendre communicant et plus intelligents les systèmes et produits industriels. Ceux-ci apportent ainsi de nouveaux services pour améliorer la productivité et la compétitivité de l'industrie.

Le Village CAP'TRONIC présentera les savoir-faire et les produits en démonstration de 17 sociétés :

- **SENSSIGHT** : endoscope thermique industriel, www.senssight.com.

- **SURICOG** : dispositif d'eye-tracking sur monture permettant d'interagir avec son environnement immédiat réel et virtualisé et d'optimiser ainsi les interfaces homme-machine, www.suricog.fr.

- **CYM-IoT** : maintenance prédictive pour machines tournantes, pompes industrielles, ventilations, www.cym-iot.com.

- **GULPLUG** : solution de pilotage pour optimisation de la consommation d'énergie avec autonomie et flexibilité, www.gulplug.com.

- **SOBEN / TwinswHeel** : robot autonome destiné à la logistique flexible dans les sites industriels, www.twinswheel.fr.

- **TIBTECH Innovations** : fils et textiles conducteurs pour transfert ou stockage d'énergie dans les structures souples et les composites, www.tibtech.com.

- **XP DIGIT / Kypsafe** : système de balisage intelligent qui garantit la sécurité des techniciens sur chantier, www.kypsafe.com.

- **3ZA INTECH** : solutions globales pour l'industrie, le bâtiment et la ville connectée : des capteurs jusqu'aux services, www.engineering.3zaintech.com.

- **SRETT** : solutions IoT pour suivre les équipements mobiles et superviser les machines industrielles, www.srett.com.

- **ASYSYSTEM** : solution universelle de gestion de la maintenance et de prédiction de pannes de machines, www.asystem.com.
- **FACTORY THING** : combine les technologies Big Data et IOT pour permettre à toutes les usines, quel que soit leur taille, de collecter des mesures physiques et de leur donner une valeur métier, www.factorythings.fr.
- **DATAKEEN** : plateforme d'analyse de données de bout en bout permettant de déployer des solutions d'intelligence artificielle dans les activités industrielles : monitoring intelligent d'activité, détection d'anomalies et maintenance prédictive, www.datakeen.co.
- **4MOD** : studio de création et d'industrialisation dédié aux projets connectés, www.4modtechnology.com.
- **HL2** : plateforme hardware de prototypage rapide, www.hl2.com.
- **CATS POWER DESIGN** : conception de systèmes électronique sur cahier des charges, avec un fort savoir-faire en électronique de puissance, www.catspowerdesign.com.
- **EMS PROTO** : Chiffrage et fabrication rapide de prototypes électroniques, www.emsproto.com.
- **DEKIMO** : sous-traitant en ingénierie hardware et software, production et certification CEM, www.dekimo.be.

Dans le cadre de Smart Industries, CAP'TRONIC interviendra également sur la conférence « **De l'émergence aux usages IoT** » le jeudi 29 mars de 12h15 à 13h.

SIdO Lyon - www.sido-event.com

Showroom professionnel dédié à l'Internet des Objets, SIdO se tiendra les **4 et 5 avril 2018 à la Cité Internationale de Lyon** pour sa 4^{ème} édition. Son objectif : fédérer l'éco-système de l'Internet des Objets en France et en Europe, pour accompagner les entreprises à penser les usages de demain, à transformer leur produit en service et à faire de l'Internet des Objets, une réalité économique.

CAP'TRONIC sera présent sur son espace de démonstration afin de permettre aux entrepreneurs de mieux visualiser les usages en B2B et B2C de produits connectés, et de rencontrer et échanger avec les Ingénieurs Conseil CAP'TRONIC.

Les produits de 8 entreprises adhérentes au programme CAP'TRONIC seront présents en démonstration :

- **BLACHERE ILLUMINATION** : solution d'illuminations pour les événements et les villes pilotable via une application dédiée, www.blachere-illumination.com.
- **By STAMP** : solution d'authentification sécurisée, basée sur un tampon électronique permettant d'authentifier sur smartphone ou tablette, une personne physique ou morale, en moins de 2 secondes, www.bystamp.com.
- **CIDEO** : étiquettes électroniques pour boîtes aux lettres, www.cideo-engineering.com.
- **LANCEY ENERGY STORAGE** : radiateur électrique intelligent avec batterie intégrée, www.lancey.fr.
- **REVILLET** : gants anti-coupures avec traçabilité unitaire pour les opérateurs de chaînes de découpe, www.stockinette-revillet.com.

- **TRAXENS** : dispositif électronique doté de capteurs permettant de fournir en temps réel une multitude de données sur l'état d'un conteneur ou d'une flotte de conteneurs, www.traxens.com.
- **VERITABLE** : potagers connecté d'intérieur et autonomes pour cultiver des plantes aromatiques, des fleurs comestibles et des mini légumes, www.veritable-potager.fr.
- **YAKOLO** : veilleuse intelligente et éducative, www.yakolo.fr.

Les ingénieurs CAP'TRONIC animeront également plusieurs tables rondes portant sur les technologies de l'IoT et leurs usages, pour aider les entreprises à prendre le virage des objets connectés et à identifier les solutions réalistes et adaptées pour leurs projets :

Mercredi 4 avril :

- de 10h30 à 11h30 : IoT Connectivity : La 5G, les enjeux d'une techno taillée pour l'IoT
- de 14h à 15h : RGPD Vers une nouvelle économie de données: une opportunité à saisir pour repenser sa relation client !
- de 15h15 à 16h : Security by design : comment penser la cybersécurité dès l'amont de votre projet IoT
- de 16h15 à 17h : Projet IoT santé : opportunités d'innovation et défis technologiques et réglementaires.
- de 17h15 à 18h : IoT Data : Produits connectés et intelligents : quelle stratégie pour valoriser les données ?

Jeudi 5 avril :

- de 10h30 à 11h30 : IA - IoT : le mariage du siècle ! Saisissez les opportunités dès maintenant
- de 11h45 à 12h30 : IoT Data : Comment obtenir et valider une donnée de qualité, fiable et exploitable

A propos de CAP'TRONIC

Fondée par le CEA et Bpifrance, et financée par le ministère de l'Économie et des Finances, l'association JESSICA France est chargée de la mise en œuvre du **programme CAP'TRONIC**. Celui-ci a pour objectif **d'aider les PME françaises, quel que soit leur secteur d'activité, à améliorer leur compétitivité** grâce à l'intégration de solutions électroniques et de logiciel embarqué dans leurs produits.

Spécialistes en électronique et en logiciel embarqué, les 24 ingénieurs CAP'TRONIC sont présents sur l'ensemble de la France, **au plus proche des entreprises** et des défis qu'elles doivent relever au quotidien. Ils mettent en place, en toute neutralité, les expertises adaptées au projet, à l'entreprise et au marché, afin de parvenir rapidement à une **solution réaliste en termes de solution technologique, de délai et de coût**.

Les interventions prennent la forme de séminaires techniques et marché, de formations et de conseils. L'aide de CAP'TRONIC peut prendre ensuite la forme d'expertises cofinancées par le programme (choix technologiques, mise au point du cahier des charges...) et d'accompagnement du projet.

CAP'TRONIC mobilise de nombreux experts venant de centres de compétences publics et privés en électronique et en logiciel embarqué. Ces centres sont des laboratoires universitaires, des écoles d'ingénieurs, des sociétés d'études électroniques du secteur privé.

En 2017, CAP'TRONIC a aidé 3 500 PME, tous secteurs confondus, à conquérir de nouvelles parts de marché en faisant de l'électronique et du logiciel embarqué **le levier concurrentiel indispensable à leur croissance**.

www.captronic.fr

Contact Presse

Sophie Terrien – Agence [PortisEd](http://PortisEd.fr). - +33(0)6 09 17 24 79 – sophie.terrien@portis-ed.fr