

PME DU MOIS

XterConnect Fabricant d'objets connectés LoRaWAN™

🕒 5 NOVEMBRE 2018

MEMBRES



XterConnect conçoit et fabrique des objets communicants contribuant à l'innovation IoT pour le Smart Building et Smart Cities.

XterConnect propose un catalogue d'objets connectés LoRa® et une application mobile pour la gestion à distance des objets.

Interview de Christophe Genevois, Président & Co-Fondateur de XterConnect



✓ Comité Editorial : Dans quel contexte s'inscrit votre innovation ?

Christophe Genevois (CG) : Le marché de l'IoT connaît une forte croissance grâce au déploiement des réseaux LPWAN (longue portée et basse consommation) tels que LoRa®, Sigfox, NB-IoT, qui permettent la connectivité et la transmission d'informations par des capteurs sans fil et autonomes jusqu'à 15km.

Au niveau mondial, les études de marché prévoient 33% de croissance par an entre 2018 et 2023.

Depuis 25 ans, je travaille dans le secteur de la sécurité numérique. J'ai pu constater l'émergence de ce nouveau paradigme pour l'IoT et identifié un problème de sécurité dans les sites isolés. C'est alors que je me suis lancé dans cette aventure. Par ailleurs, la France est en avance sur ce sujet, avec un écosystème important déjà mis en place.

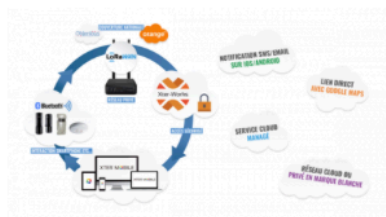
✓ **CE : Comment avez-vous élaboré votre projet ?**

CG : Après avoir eu l'idée de proposer une solution de sécurisation des sites isolés et de choisir la sécurité comme cœur de métier, nous avons décidé de travailler avec le fabricant Optex, n°1 mondial de la détection infrarouge.

Ensuite, nous avons testé les réseaux LPWAN et fait le choix de LoRaWAN™.

Pour répondre complètement au besoin du marché nous avons développé **XterMobile**, une application mobile permettant de recevoir en temps réel des notifications d'intrusions et de gérer les objets à distance. Disponible sous Android & iOS, **XterMobile** fournit également le niveau de la batterie, la température, le positionnement GPS des objets sur une carte et une géolocalisation par LoRaWAN™.

Concernant le marché français, en 2017 nous sommes devenus partenaire certifié d'Objenius, filiale de Bouygues Telecom qui déploie le réseau LoRa® en France. Depuis janvier 2018, nous avons accueilli un nouveau partenaire industriel et financier : Geniatech.



✓ **CE : Quels sont vos actions et déploiements actuels ?**

CG : Actuellement nous déployons nos détecteurs de mouvements sans fil sur de nombreux sites, principalement en France, mais aussi à l'international comme par exemple en Allemagne, au Canada et en Afrique du Sud.

Nous finalisons notre solution PPMS (plan particulier de mise en sûreté face aux risques majeurs) destinée aux écoles, collèges, lycées et bâtiments publics (salle de congrès, mairie, hôtel, campings etc...). En plus de la gestion à distance des boutons de déclenchement et des sirènes, nous intégrons dans notre application mobile un système d'alerte en temps réel des autorités.

Enfin nous sommes en phase d'industrialisation de notre Gateway (passerelle) en partenariat avec Geniatech, afin de proposer une solution de réseau privé LoRa®.

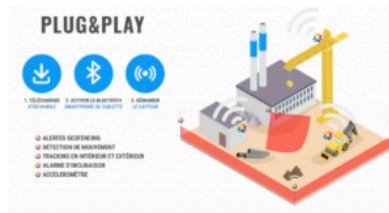
✓ **CE : Pourquoi avez-vous adhéré au Pôle SCS ?**

CG : Nous avons adhéré au Pôle SCS depuis presque 2 ans pour trois raisons :

Tout d'abord, **XterConnect** conçoit et fabrique des solutions communicantes sécurisées, ce qui explique notre adhésion au pôle.

Ensuite l'engagement reconnu du Pôle dans l'accompagnement de projets.

Enfin, le pôle nous rapproche d'un réseau de professionnels régional et est un support pour les expositions et salons.



✓ **CE : Le Pôle SCS vous a-t-il apporté ce que vous recherchez ?**

CG : Oui ! Tout au long de ces deux ans d'adhésion au pôle nous avons récolté plusieurs contacts primordiaux !

De plus, grâce au Pôle SCS nous avons pu participer le mois dernier à l'un des plus importants salons de l'IoT, l'IoT Solutions World Congress (IoT SWC) à Barcelone, où nous avons rencontré de futurs partenaires et clients.

✓ **CE : Qu'attendez-vous du Pôle demain ?**

CG : Ayant été très satisfait de notre participation au salon de l'IoT SWC 2018, à Barcelone, nous souhaitons continuer à avoir l'opportunité de participer à des événements futurs.

Nous avons plusieurs projets industriels à venir, et attendons un soutien de la part du pôle pour déployer ces projets.

Enfin, nous espérons bien construire de nouveaux partenariats avec l'écosystème du pôle SCS.

