

## Préface

Tout d'abord je ne peux que féliciter Dominique Paret et Jean-Paul Huon pour cette excellente initiative d'écriture d'un livre sur l'Internet des Objets (IoT). Trop de littérature abonde sur ce point mais tous les jours, nous constatons de nombreuses cyber-attaques réussies qui risquent de spolier leur déploiement en vraie grandeur si nous n'en prenons pas conscience ! Si à l'horizon 2030 l'Europe doit devenir le deuxième marché mondial de l'IoT, c'est une opportunité qu'il ne faudra pas rater !

Ce livre très complet s'adresse aussi bien aux lecteurs désireux de bien cerner la complexité de mise en réseau des objets que ceux qui les conçoivent.

Les grandes particularités de cet ouvrage sont de repositionner les fondamentaux à la fois logiciels et matériels des briques technologiques pour décrire les architectures de services, d'appréhender les différents protocoles, de sensibiliser le concepteur à la réglementation et aux traitements de données sensibles et enfin, de traiter la sécurité de bout en bout *via* une excellente base technique.

D'autres points sont mis en exergue *via* de nombreux éléments abordés sur la conception globale de la chaîne IoT et sur la concrétisation technico-économique de l'Objet connecté dit sécurisé.

Dominique et Jean-Paul sont depuis de longues années des experts techniques reconnus en technologies RFID, cartes à puce sans contact, NFC, IoT et développements logiciels, le haut niveau de technicité des thèmes abordés dans ce livre ne peut qu'en attester.

L'association EESTEL est fière de les accueillir comme membres afin de participer aux travaux de formation, dissémination et d'expertise sécuritaire, sans quoi le marché des transactions électroniques et en particulier de l'IoT ne pourra se développer.

Encore bravo !

Bien à vous, chers lecteurs et lectrices, et bonne lecture.

Pierre CRÉGO  
Directeur général de Mercury Technologies  
Vice-président, fondateur et responsable de la formation de l'association  
d'Experts européens en systèmes de transaction électronique (EESTEL)  
[www.eestel.net](http://www.eestel.net)