

# ConsultingIoT

Manage your project IOT  
Development hardware and software  
sourcing « Time to market »

## Savoir Faire

### ETUDE & CONCEPTION

ConsultingIoT vous assiste dans la conception, le développement, industrialisation et l'évolution de votre produit. Nous vous proposons un accompagnement sur mesure afin d'assurer une mise en œuvre simple, rapide et efficace. Nos choix technologiques sont en adéquation avec vos contraintes budgétaire et les marchés visés. ConsultingIoT vous conseille, vous guide avec rigueur et sérieux.

Nos angles d'actions sont :

- Analyse des besoins clients et spécifications techniques
- Etude / Pré-étude de faisabilité
- Définition et rédaction des spécifications
- Estimation des coûts du projet
- Gestion de projet : identification de chaque phase du projet, Garantit et maîtrise des objectifs / délais fixés
- Sourcing des composants low cost
- Banc et adaptateur de test pour la série

### DEVELOPPEMENT DE PRODUITS

Quelques technologies maîtrisées :

- IHM: LCD tactile, Capsense, clavier capacitif, boutons poussoirs...
- Communication local: WiFi, Zigbee, BLE5 long range (1250 m)
- Communication long distance: GSM, Sigfox, LORAWAN,
- Indentification: RFID 13.56 Mhz, 125 Khz et Dallas 1-wire
- Localisation: GPS/ GSM NBIOT

### DÉVELOPPEMENT LOGICIEL

développement de logiciels sur des systèmes embarqués électroniques  
Linux, OS temps Réel (freeRTOS, Threadx, ...)

### TRAITEMENT DONNEES

ConsultingIoT apporte une grande expertise et expérience en conception, réalisation database et remonté de données via des réseau GSM/ M2M.

### Environnement

Smart City : Mesure de la qualité de l'air

### Projet en cours

- Monitoring température Bluetooth longue portée
- Certification froid suivi EN 12830
- Suivi de flotte GPS /GPRS objet (Véhicules, palettes, colis)
- Vol de carburant



Contact :  
Jean-Jacques Noury  
Mob:0033 7 69 10 05 04  
jjnoury@yahoo.fr

