

Experts en programmation



## Services

- ▶ **Logiciel pour Windows**
- ▶ **Language de programmation**  
C, C++, C# Sharp, VB.Net, Lua, Java, Assembler embedded, PHP, HTML
- ▶ **Communication, transfert de données entre appareil/logiciels**  
TCP/IP, Port série, Wi-fi, Satellite, Cellulaire, Web, UHF
- ▶ **Contrôle d'appareil et acquisition de données**
- ▶ **Génère des rapports dans un format flexible**  
Texte, Excel, Base de donnée, XML, etc.
- ▶ **Système de contrôle sur mesure**  
- Conception et fabrication du système de contrôle avec micro-contrôleur  
- Programmation du micro-contrôleur
  - ATMEL AVR en langage C
  - ATMEL série C51 en langage assembler
  - Microchip ARM en langage C
- Équipement pour lire et programmer toutes sortes de Flash, eprom, eeprom, micro-contrôleur



## Réalisations

- ▶ **Logiciel de configuration**
  - Communication MicroUSB
  - Chargement, sauvegarde de configurations
  - Gestion de l'appareil
  - État de batterie
  - Espace disque libre et utilisé
  - Version du logiciel
  - Mise à jour
- ▶ **Logiciel**
  - Communication port-série
  - Visualisation en temps réel des données reçues
  - Enregistrement selon un horaire précis
  - Création de rapport Excel

Grâce à son équipe, Multi-Électronique possède une forte expertise et reflète parfaitement sa passion et son professionnalisme.

