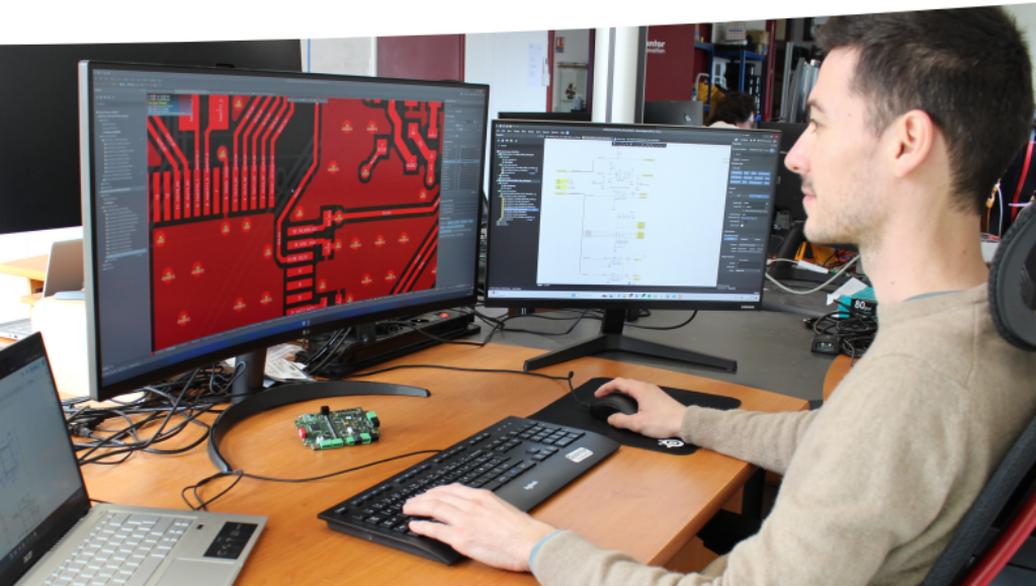




Nous concevons vos systèmes électroniques embarqués et capteurs communicants.

- Ultra-faible consommation et autonomes
- Communicants (USB, Ethernet, RS232/485, LoRa, 4G LTE-M, BLE, Wi-Fi)
- Base AVR / ARM Cortex / FPGA / SoC FPGA



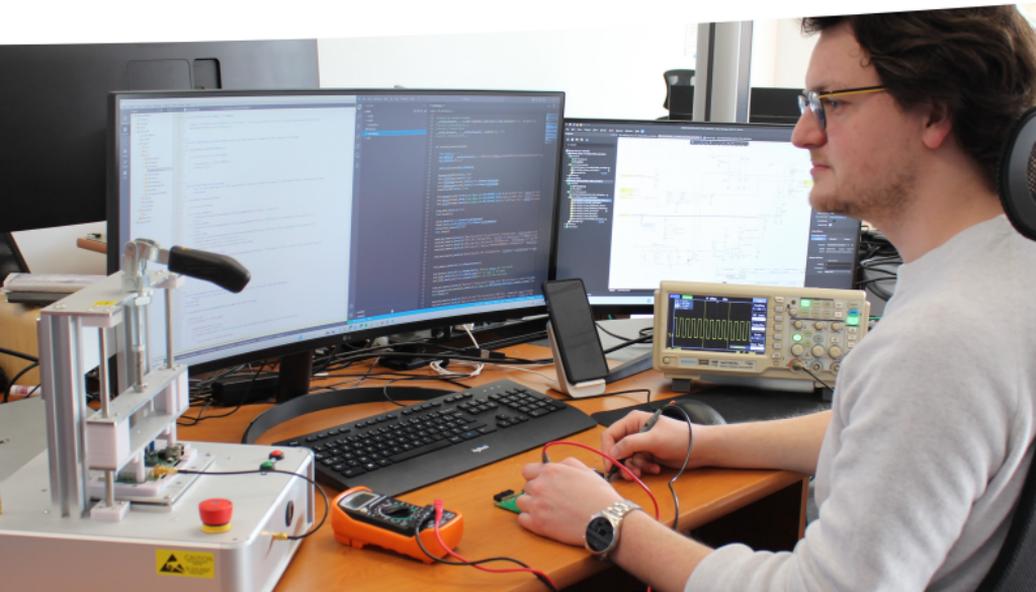
Nous développons vos cartes électroniques sous Altium Designer, et sommes experts en routages sensibles.

- Forte densité : HDI, vias et stackups complexes, BGA
- Impédance et longueur contrôlée, haute vitesse, faible bruit
- Flex et Semi-rigide
- Rétro-engineering et importation complexe



Notre équipe de développement embarqué est composée de profils électroniciens et développeurs pour garantir un code logiciel robuste, industriel et optimisé.

- Bootloader sécurisé : OTA / Over USB et ETH
- Firmware MCU : Bare Metal ou RTOS
- Firmware MPU : Linux C++ & Python
- Software de connectivité : QT / C++



Nous concevons des bancs de tests automatiques pour petites et moyennes séries de PCBA.

- Support des étiquettes de traçabilité
- Tests électriques et fonctionnels, programmation
- Sauvegarde des données en local/bases de données
- Auto-vérification du système
- Vision, 6-Sigma ou SPC (Statistical Process Control)