

ÉLECTRONIQUE & SYSTÈMES EMBARQUÉS

scp@catie.fr

DU CAPTEUR AUX REMONTÉES D'INFORMATIONS POUR LES PLATEFORMES IOT

Recherche et développement, veille technologique, écoconception, prototypage fonctionnel et industrialisable, transfert de compétences

Électronique et systèmes embarqués

Électronique analogique et de puissance
Microprocesseurs, microcontrôleurs, FPGA
Systèmes communicants
Systèmes d'exploitation multi-tâches préemptifs

Compétences connexes

Plateforme IIoT
Intelligence Artificielle embarquée
Cybersécurité
Energy harvesting
Robotique (perception, contrôle moteur, ...)



INTELLIGENCE ARTIFICIELLE EMBARQUÉE, SYSTÈMES
FAIBLE CONSOMMATION, SYSTÈMES COMMUNICANTS
ET INTELLIGENTS