

Chapitre IoT

Exercice 1

Trouvez un objet qui est devenu un IoT device et qui n'en était pas un originellement. Comparer ses fonctionnalités aujourd'hui par rapport à celles dans le passé. Indiquer les ajouts et améliorations et éventuellement les inconvénients qui apparaissent désormais.

Exercice 2

Trouver les caractéristiques techniques de deux microcontrôleurs au moins. On pourra étudier :

- MSP430F1x (Texas Instrument)

- ATtiny4 (Atmel) :

On demande les fréquences d'horloge, la taille des registres, la taille de la mémoire flash, le nombre de pins, etc.