

# Architecture avancée en microcontrôleur



## Présentation

---

### Description

- Famille microcontrôleur : PIC, AVR (Advanced Virtual RISC)
- Structure d'un microcontrôleur AVR : - Unité arithmétique et logique - Mémoire de données - Calculateur simplifié : architecture Harvard - Transfert de données
- Jeu d'instructions RISC : - Instructions de déplacement de données et de branchement - Stockage - Sous-programmes - Modes d'adressage