

# UE803 Sciences de l'ingénieur

Composante  
POLYTECH  
2026-2027

## Présentation

Nature : UE

### Liste des enseignements

|                                                              | Nature | CM    | TD    | TP  | Crédits     |
|--------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|-----|-------------|
| Physique expérimentale, mesures, capteurs et instrumentation | MODULE | 12h   | 12h   | 24h | 3,5 crédits |
| FPGA et PSOC                                                 | MODULE | 21h   | 9h    | 24h | 5 crédits   |
| Analyse d'image et vision par ordinateur                     | MODULE | 15h   | 13,5h | 12h |             |
| Réseaux et sécurité pour les systèmes embarqués              | MODULE | 25,5h |       | 36h |             |
| Processeur de traitement du signal (DSP)                     | MODULE | 10,5h | 10,5h | 16h | 2,5 crédits |

## Infos pratiques

### Lieux

[> Annecy-le-Vieux \(74\)](#)