



# SPECIALITE OBJETS CONNECTES



Composante  
Polytech Dijon  
(Ex-ESIREM)

## Liste des enseignements

|                                                      | Nature  | CMI | CM  | TD    | TP  | TER | ECTS      |
|------------------------------------------------------|---------|-----|-----|-------|-----|-----|-----------|
| UE1 Gestion et Sécurité des données                  | UE      |     |     |       |     |     | 6 crédits |
| Big Data et Data Mining                              | Matière |     | 14h | 10,5h | 14h |     |           |
| Programmation pour l'embarqué et sécurité matérielle | Matière |     | 14h | 3,5h  | 20h |     |           |
| UE2 Embarqués et IoT                                 | UE      |     |     |       |     |     | 6 crédits |
| Traitement et interfaces sur systèmes embarqués      | Matière |     |     |       |     |     |           |
| Technologies de communication pour l'IoT             | Matière |     | 8h  |       |     |     |           |
| UE3 IoT et Industrie 4.0                             | Matière |     |     |       |     |     | 7 crédits |
| Projet Ethical Hacking (associé Cybersécurité)       | Matière |     |     |       |     |     |           |
| Edge computing et maintenance prédictive             | Matière |     | 8h  |       |     |     |           |