

# UE31 - Composants, systèmes et applications - Approfondissement

ECTS  
**11 crédits**

Composante  
**Institut universitaire de technologie d'Angoulême**

---

## Présentation

### Heures d'enseignement

UE31 - Composants, systèmes et applications - Approfondissement - TD	TD	81h
UE31 - Composants, systèmes et applications - Approfondissement - CM	CM	61h
UE31 - Composants, systèmes et applications - Approfondissement - TP	TP	98h

### Liste des enseignements

ENER3 - Conversions d'énergie (2)

AU3 - Systèmes à temps continu

RES3 - Réseaux

MC-NUMER Numérisation

MC-ARS1 - Base de données et interfaçage

SE3 - Systèmes électroniques