

# R5.08 Physique Appliquée : CEM

## Composante Institut universitaire de technologie d'Angoulême

#### Présentation

#### Description

À l'issue de cette ressource, l'étudiant doit être capable de :

- Identifier les phénomènes liés à la compatibilité électromagnétique et les différentes no

#### Heures d'enseignement

 CM
 1,5h

 TD
 4,5h

### Programme détaillé

Les thèmes recommandés à développer pour atteindre les acquis d'apprentissage visés sont :

- Perturbations RF conduites et/ou rayonnées (mode commun et différentiel, ondes électromagnétiques);
- Les différents modes de couplage (capacitif, inductif et impédance commune) ;
- Champs proche, champs lointain;
- Blindage;
- Aspects normatifs.

## Compétences visées

- Concevoir la partie GEII d'un système
- Vérifier la partie GEII d'un système