

# M3-3 Compatibilité électromagnétique

# Composante  
Institut  
universitaire  
de technologie  
de Poitiers-  
Châtelleraut-  
Niort

## Présentation

### Description

Compatibilité électro-magnétique

### Objectifs

CONNAITRE les types de

perturbations

MAITRISER les modes de

couplage (impédance

commune- carte à châssisdiaphonie

capacitivediaphonie

inductive- champ à

fil- champ à boucle),

COMPRENDRE et EVALUER

des modes de propagation

des perturbations (mode

différentiel et mode commun),

ETRE sensibilisé aux

problèmes de masse et de

référence de potentiel,

CONNAITRE les tests

d'immunité au titre du

marquage CE

### Heures d'enseignement

M3-3 Compatibilité électromagnétique - TP	TP	8h
M3-3 Compatibilité électromagnétique - TD	TD	12h
M3-3 Compatibilité électromagnétique - CM	CM	0h