

UE Détection des rayonnements ionisants

 ECTS
3 crédits

 Composante
UFR PhITEM
(physique,
ingénierie, terre,
environnement,
mécanique)

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Méthodes d'enseignement:** En présence
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non
- > **Code d'export Apogée:** PBXXDERI

Présentation

Description

Cette UE traite des méthodes de détection et des détecteurs utilisés dans l'industrie nucléaire avec une mise en application grâce à des travaux pratiques effectués sur la plateforme expérimentale du LPSC. La dosimétrie est également abordée à travers une formation au logiciel Microshield.

Heures d'enseignement

UE Détection des rayonnements ionisants - CM	CM	6h
UE Détection des rayonnements ionisants - TP	TP	24h
UE Détection des rayonnements ionisants - TD	TD	6h

Période : Semestre 10

Infos pratiques

Lieu(x) ville

› Valence

Campus

› Valence - Rabelais