S9 - Orientation Radioprotection de l'homme et de l'environnement

Composante
UFR Physique, Ingénierie, Terre, Environnement, Mécanique (PhITEM)

Période de l'année
Automne (sept. à dec./janv.)

Diplômes intégrant cet élément

- Master Physique fondamentale et applications

Langue(s) d'enseignement: Français

Ouvert aux étudiants en échange: Non

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Physique des interactions rayonnements-matière avancée: théorie et applications en physique médicale et radioprotection	UE	28h	10h	16h	3 crédits
UE Détection des rayonnements ionisants et exploitation des données	UE	28h	8h	16h	3 crédits
UE Modélisation et simulation pour la dosimétrie en physique médicale et en radioprotection	UE	38h	12h	32h	6 crédits
UE Radiobiologie et Radioprotection du domaine médical	UE	40h	4h		3 crédits
UE Radioprotection en milieu professionnel	UE				9 crédits
UE Gestion du risque radiologique / réglementation	UE				3 crédits
UE Interface radioprotection : sureté, situations accidentelles	UE				3 crédits

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 30 juin 2026

Infos pratiques

Campus

- Grenoble - Domaine universitaire

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 30 juin 2026