UE Chimie pour le nucléaire

ECTS
6 crédits

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

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

Diplômes intégrant cet élément

- Master Ingénierie nucléaire

Langue(s) d'enseignement: Français
Méthodes d'enseignement: En présence
Ouvert aux étudiants en échange: Non
Code d'export Apogée: PBNU7UCH

Présentation

Description

Les enseignements (Cours et TD) dispensés dans cette UE sont axés sur l'apprentissage et la compréhension de la chimie du cycle du combustible nucléaire (chimie des actinides et des lanthanides) et sur la chimie des métaux, radioactifs ou non, qui ont une relation étroite avec l'ingénierie nucléaire. Les TP réalisés en parallèle miment, en inactif, les procédés chimiques mis en jeu dans l'industrie nucléaire.

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

Heures d'enseignement

CM	CM	26h
CMTD	Cours magistral - Travaux dirigés	42h
TP	TP	16h
TD	TD	16h

Période : Semestre 7

Infos pratiques

Lieu(x) ville

- Grenoble
- Valence

Campus

- Grenoble - Domaine universitaire
- Valence - Briffaut

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