Physico-chimie nucléaire

Composante
École Nationale Supérieure des Ingénieurs en Arts Chimiques

Volume horaire
9,33h

En bref

- **Code ELP:** A1C3C
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Objectifs

Connaître, comprendre et mettre en œuvre les principes de la radioprotection

Syllabus

- Notions fondamentales sur la constitution des noyaux, les différents processus de désintégration et les lois de la radioactivité

- Dosimétrie et radioprotection

Informations complémentaires

Cours / TD / séances en autonomie validées par une présentation orale des étudiants

Bibliographie

Manuel de radioactivité à l'usage des utilisateurs, Jacques FOOS et Guy LEMAIRE (1997), Editions Formascience.

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 21 juillet 2025