USR20Y - Radioprotection et réglementation

Présentation

Prérequis

Elèves préparant un diplôme d'ingénieur en Sciences et technologies nucléaires en alternance

Objectifs pédagogiques

L'objectif de ce module est permettre aux élèves de conforter et compléter des notions de base en radioprotection.

Compétences

Comprendre les bases de la radioprotection pour les appliquer sous la responsabilité du référent en radioprotection de l'entreprise

Programme

Contenu

- Rappels sur les bases physiques, biologiques et réglementaires en radioprotection
- Radioprotection dans une installation (interventions d'entreprises extérieures, co-activité...)
- Démarche d'optimisation
- Gestion intégrée des risques professionnels
- Gestion de situations post-accidentelles

Modalités de validation

- Contrôle continu

Description des modalités de validation

Le contrôle des connaissances pour la validation de cette unité d'enseignement (UE) est basé sur 2 devoirs surveillés qui comportent des questions de cours et des exercices d'application.
Une deuxième session est organisée en septembre pour les élèves qui n'ont pas validé l'UE en première session.

Mis à jour le 07-05-2025

Code : USR20Y

Unité spécifique de type cours

2 crédits

Responsabilité nationale :
EPN03 - Electroniques, électrotechnique, automatique et mesure (EEAM) / Emmanuelle GALICHET

Contact national :

Sciences et technologies nucléaires

304, 61 rue du Landy
93210 La plaine Saint denis

Emmanuelle Galichet
emmanuelle.galichet@lecnam.net