

# USR213 - Conduite opérationnelle des chantiers de déconstruction

## Présentation

### Objectifs pédagogiques

Son objectif est de permettre aux futurs ingénieurs de savoir mener une opération de déconstruction et savoir gérer les déchets produits lors d'une telle opération.

## Programme

### Contenu

Son contenu pédagogique sera le suivant :

- Connaître les appareillages de mesure de caractérisation radiologique d'une installation nucléaire ou une zone.
- Connaitre et savoir utiliser les outils de calcul et de modélisation d'un inventaire radiologique d'une installation.
- Savoir conduire une caractérisation des sols et nappes phréatiques pollués.
- Savoir interpréter une cartographie radiologique.
- Effectuer une analyse des risques, un plan de prévention et définir les aménagements préalables nécessaires au chantier permettant un travail en toute sécurité.
- Définir un mode de gestion des déchets issus des opérations de déconstruction.

## Description des modalités de validation

examen écrit

Mis à jour le 01-09-2014



**Code : USR213**

Unité spécifique de type cours

2 crédits

**Responsabilité nationale :**

EPN01 - Bâtiment et énergie / 1

**Contact national :**

Sciences et technologies nucléaires

304, 61 rue du Landy  
93210 La plaine Saint denis

Emmanuelle Galichet

[emmanuelle.galichet@lecnam.net](mailto:emmanuelle.galichet@lecnam.net)