

USR20Q - Codes et normes dans l'industrie nucléaire

Présentation

Objectifs pédagogiques

Ce module est créé spécialement pour cette formation. Il s'appuiera sur les compétences des ingénieurs experts de l'INSTN et du CEA.

L'objectif pédagogique de ce module est de connaître et comprendre les codes et normes dans le domaine nucléaire (RCC-M et ASME B&PV), plus spécifiquement des équipements sous pression et des tuyauteries. Les codes et normes sont la synthèse entre les exigences de sûreté spécifiques à cette industrie et les codes de constructions développés par l'industrie classique. Ils sont organisés sur 4 niveaux : les lois et règlements, les exigences et les guides de sûreté, les codes et normes industriels et enfin les spécifications fabricants et les guides professionnels.

Programme

Contenu

Le contenu du cours est :

- présentation des invariants,
- organisation des codes et normes aux Etats-Unis et en France.

Modalités de validation

- Examen final

Description des modalités de validation

examen écrit

Mis à jour le 02-04-2021



Code : USR20Q

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