

Référence : MRS

Duration : 700 heures (12 mois)

Lieu : INSTN de Cherbourg

Contact :

olivier.crespin@cea.fr

Langue :

Français

L3 - Licence professionnelle Métiers de la Radioprotection et de la Sécurité Nucléaire : MRSN options MMN-AGEDDEN-CRIATP

COMPÉTENCES VISÉES

Compétences acquises

Option MMN :

- Maintenir en bon état de fonctionnement les installations et outils
- Organiser, concevoir et conduire des opérations de maintenance
- Travailler dans le cadre de la réglementation et de la sécurité
- Optimiser les temps et les coûts

Option AGEDDEN :

- Organiser, concevoir, optimiser et conduire des opérations de démantèlement et de gestion des déchets
- Mettre en œuvre les méthodes de travail et d'instrumentation adaptées à l'environnement nucléaire

Option CRIATP :

- Réaliser les tâches de radioprotection opérationnelle
- Produire des expertises dans le domaine de la radioprotection
- Concevoir la communication, l'information et la formation des différentes parties prenantes en situation normale et en situation de crise

DETAILS DE LA FORMATION

Principaux Enseignements

- UE1 : remise à niveau (lecture de plans, bases de chimie et de physiques) : 60 heures
- UE2 : évaluation des risques radiologiques : 110 heures
- UE3 : radioprotection : 115 heures
- UE4 : qualité-communication : 80 heures
- UE5 et UE6 : Modules spécialisés (MMN ou AGEDDEN ou CRIATP) : 410 heures
- UE7 : projets tuteurés et stage : 150 heures + 26 semaines de stage en entreprise