



MISE EN PLACE D'UN NOUVEAU MASTER PHYSIQUE AVEC UN PARCOURS RADIOPROTECTION

A partir de la rentrée universitaire de septembre 2022, le Master de physique de l'UFR des Sciences de l'université de Caen proposera une année de spécialisation avec le parcours Radioprotection.

Cette formation, co-accréditée entre l'université et l'INSTN de Cherbourg, d'un niveau M2 se fera par alternance (FA) et en formation continue (FC).

L'objectif est de former des ingénieurs en radioprotection, capables d'assurer les missions de radioprotection en France et à l'international.

Une fois diplômés, ces ingénieurs apporteront les conseils attendus dans les codes du travail, de la santé publique et de l'environnement, ainsi que ceux des directives européennes.

Ils auront à organiser les missions des pôles de compétences dans les INB et les OCR pour garantir le respect des obligations réglementaires et l'efficacité des mesures de prévention et de protection contre les rayonnements.

La formation des étudiants du M2RP s'articule autour de trois domaines d'applications de la radioprotection :

- ➔ L'industrie nucléaire & électronucléaire.
- ➔ Les centres de recherche.
- ➔ Le domaine médical.

Les principaux enseignements du master seront :

- ➔ Basics on dosimetry and radiation protection.
- ➔ Metrology, simulation and dose measurement.
- ➔ Risk and laws.
- ➔ Radiation protection in professional environment : Technical/Practical.
- ➔ Public exposure.

En complément des enseignements en centre de formation, les apprenants suivront un cycle de formations et visiteront des sites industriels et des laboratoires de recherche, tout cela en alternance avec les périodes de travail en entreprise.

La plateforme de candidature de l'[université eCandidat](#) ouvrira du 1^{er} mars 2022 jusqu'au 19 juin 2022.

Pour [plus d'informations](#) à propos de la formation Master Radioprotection et du processus de recrutement.



UNIVERSITÉ
CAEN
NORMANDIE