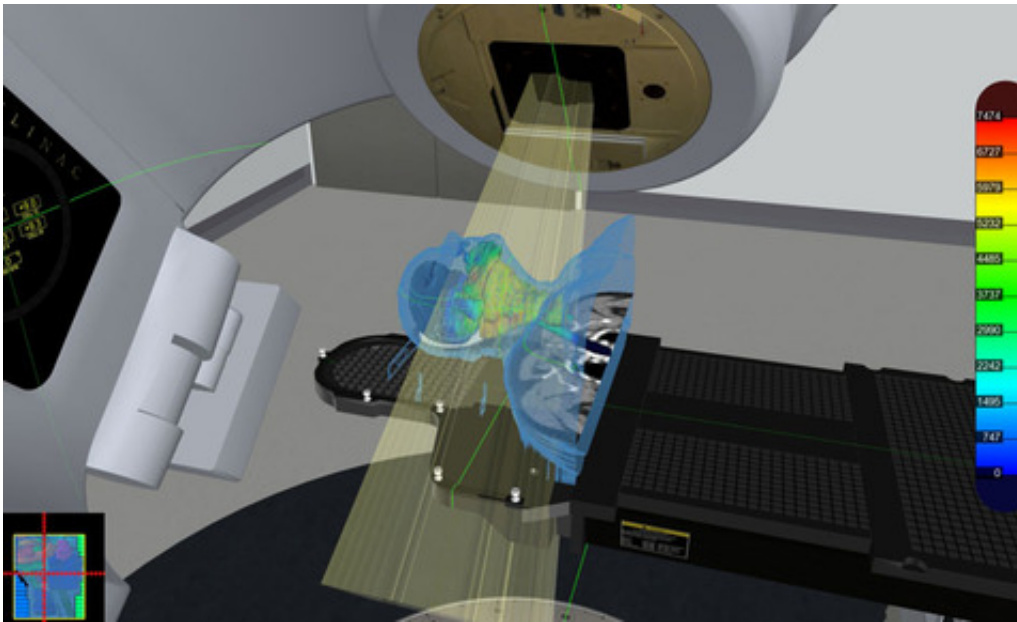


Diplôme de Qualification en Physique radiologique et médicale (DQPRM)



PARTENAIRES DE LA FORMATION (FD PDF)

Etablissement diplômant : INSTN

Partenaire : SFPM (Société française de physique médicale)

OBJECTIFS (FD PDF)

Le DQPRM a pour but de former des personnes spécialisées en radiophysique médicale (PSRM) dont la mission principale est de garantir la qualité et la sécurité de l'utilisation médicale des rayonnements ionisants.

La formation et les missions des PSRM sont définies dans l'arrêté du 6 décembre 2011 modifiant l'arrêté du 19 novembre 2004. Le DQPRM satisfait aux exigences de l'article 4 de cet arrêté et permet à ses titulaires d'exercer en milieu hospitalier en tant que personne spécialisée en radiophysique médicale.

DOMAINES D'ACTIVITÉ (FD PDF)

Santé

TYPES D'ACTIVITÉ (FD PDF)

Technologies de la santé

Recherche et développement

INSERTION PROFESSIONNELLE (FD PDF)

Personnes spécialisées en radiophysique médicale (radiophysiciens) chargées d'optimiser les applications médicales des rayonnements ionisants en thérapie et diagnostic dans les services de radiothérapie, médecine nucléaire ou imagerie du secteur hospitalier, public ou privé.

PRÉ-REQUIS DIPLÔME (FD PDF)

L'admission à la formation se fait sur concours. Sont autorisées à se présenter aux épreuves du concours :

- les personnes titulaires de l'un des diplômes de master listés en application de l'arrêté du 19 juillet 2017 ;
 - les personnes qui, en application du dernier alinéa de l'article 3 de l'arrêté du 6 décembre 2011, répondent aux conditions suivantes :
 - d'une part, être titulaire au minimum d'un diplôme de master ou d'un diplôme de niveau équivalent ;
 - d'autre part, avoir suivi une formation initiale et/ou continue, ou justifier d'une expérience professionnelle couvrant en tout ou partie les domaines de la physique des rayonnements ionisants et de la dosimétrie ainsi que le domaine des techniques d'imagerie médicale.
- L'INSTN fixe les modalités pratiques de cette évaluation et admet les candidats après avoir apprécié cette adéquation à se présenter aux épreuves de sélection.

Inscription au concours 2020

Date limite de dépôt des dossiers d'inscription : **31 octobre 2019** (par courrier recommandé uniquement).

Date du concours : **31 janvier 2020**

En cas de force majeure, l'INSTN se réserve le droit de modifier la date des épreuves.

Le règlement du concours et les dossiers d'inscription sont téléchargeables dans la rubrique "documents" en bas de page.

Frais de dossier

Non remboursables dans tous les cas. Paiement en ligne obligatoire pour valider l'inscription définitive.

Les **candidats boursiers** devront présenter l'attestation de bourse établie pour l'année universitaire en cours :

- 60 € pour les personnes titulaires d'une bourse d'enseignement supérieur sur critères sociaux : échelons 0 ;
- 95 € pour les personnes titulaires d'une bourse d'enseignement supérieur sur critères sociaux échelons "0 plus" à 7 ;
- 140 € pour les autres candidats.

THÉMATIQUE (FD PDF)

Physique

Physique médicale

Radiothérapie

Dosimétrie

Imagerie

Médecine nucléaire

Radiobiologie

Radioprotection

DESCRIPTION DE LA FORMATION (FD PDF)

La formation est réalisée sur 28 mois. Elle comporte alternativement des périodes de cours théoriques et de stage en milieu hospitalier.

Cours théoriques

Les cours se composent :

- de notions générales d'anatomie, de physiopathologie, de radiobiologie, de cancérologie, de statistique et de mathématiques ;
- de modules spécifiques de physique médicale en radiothérapie, radiologie, médecine nucléaire et radioprotection.

Ces modules peuvent être suivis indépendamment par des personnes diplômées spécialisées en radiophysique médicale, dans le cadre de la formation continue.

Stage hospitalier

Un stage de 22 mois (« équivalent plein temps ») doit être effectué dans un des services d'accueil des étudiants.

PLATEFORMES EXPÉRIMENTALES DU CEA (FD PDF)

[DOSEO](#), plateforme des technologies pour la radiothérapie et l'imagerie (Institut CEA List).

VERT, logiciel de simulation 3D (INSTN)

SITE D'ENSEIGNEMENT (FD PDF)

Saclay

LANGUE D'ENSEIGNEMENT (FD PDF)

Français

VOIE D'ACCÈS (FD PDF)

Formation initiale

Formation continue

FRAIS D'INSCRIPTION

Formation initiale - Promotion 2019-2021:

- 1ère année : 2 300 €
- 2e année : 1 900 €

Formation financée ou auditeur libre, nous contacter.

CONTACTS

Responsable, MCF INSTN :

- Mme Amélie ROUE
amelie.roue@cea.fr
Tél. +33 1 69 08 60 83

DOCUMENT



[Dossier d'inscription au concours pour les candidats issus d'autres diplômes que les masters](#)



[Règlement du concours 2020](#)



[Dossier d'inscription au concours pour les candidats issus des masters dont la liste figure dans l'arrêté du 19 juillet 2017](#)