

ETUDES PREPARANT AU DIPLOME DE MANIPULATEUR **D'ELECTRORADIOLOGIE MEDICALE**

PostÃ© par: formations-concours

Publiée le : 16/10/2008 21:20:48

PROFESSION

Le manipulateur d'Ã©lectroradiologie mÃ©dicale est un professionnel de santÃ© qui, sur prescription et sous la responsabilitÃ© d'un mÃ©decin, participe directement Ã la rÃ©alisation des investigations relevant de l'imagerie mÃ©dicale (radiologie classique, scanographie, I.R.M) de la mÃ©decine nuclÃ©aire et des traitements (radiothÃ©rapie). Il a Ã la fois un rÃ´le soignant et mÃ©dico-technique du fait de l'utilisation de machines de haute technicitÃ©.

Au 1er janvier 2005, 24 920 manipulateurs exerÃ§aient en France.Ã

Les manipulateurs d'Ã©lectroradiologie mÃ©dicale sont titulaires du DiplÃ´me d'Etat qui se prÃ©pare en trois ans dans des Instituts de formation agrÃ©Ã©s par la PrÃ©fet de rÃ©gion ou d'un diplÃ´me de technicien supÃ©rieur en imagerie mÃ©dicale et radiologie thÃ©rapeutique.

Le DiplÃ´me d'Etat ACCES Ã : la formation est ouverte aux candidatsÃ :

AgÃ©s d'au moins 17 ans au 31 dÃ©cembre de l'annÃ©e des Ã©preuves d'admissionÃ ; JustifiantÃ :

- de l'obtention du baccalaurÃ©at franÃ§ais ou d'un titre Ã©quivalent, ou d'une attestation de rÃ©ussite Ã l'examen spÃ©cial d'entrÃ©e Ã l'UniversitÃ©, ou d'un diplÃ´me d'accÃ>s aux Ã©tudes universitairesÃ ;

- ou d'une expÃ©rience professionnelle de cinq ans ayant donnÃ© lieu Ã cotisation Ã la sÃ©curitÃ© sociale Ayant satisfait aux Ã©preuves d'admission qui comprennentÃ :

- Une Ã©preuve de biologie, d'une durÃ©e d'une heure trente minutes, notÃ©e sur 20Ã ;

- Une Ã©preuve de physique-chimie, d'une durÃ©e d'une heure trente minutes, notÃ©e sur 20.

Le programme de ces deux Ã©preuves est celui de premiÃ¨re et terminale scientifique.

- Les Instituts peuvent organiser une Ã©preuve complÃ©mentaire, tests psychotechniques ou entretien.

Les candidats sont admis en fonction de leur rang de classement, la note de zÃ©ro Ã©tant Ã©liminatoire.

Attention Ã : le concours est trÃ¨s sÃ©lectifÃ ! L'admission dÃ©finitive est subordonnÃ©e Ã la production d'un certificat mÃ©dical Ã©manant d'un mÃ©decin agrÃ©Ã© attestantÃ :

- Que le candidat n'est atteint d'aucune affection physique ou psychologique incompatible avec l'exercice de la profession. Il doit notamment mentionner que la numÃ©ration globulaire et la formule sanguine sont normales et attester l'absence de contre-indication Ã l'utilisation d'appareils d'imagerie par rÃ©sonance magnÃ©tique (IRM)Ã ;

- Des vaccinations antidiphÃ©rrique, antipoliomyÃ©litique, antitÃ©tanique et antityphoÃ©dique. Il doit Ã©galement prÃ©ciser que le candidat a subi un test tuberculinique et que celui-ci est positif ou que

deux tentatives infructueuses de vaccination par le BCG ont été effectuées.

FORMATION : Elle dure trois ans, répartie sur 4444 heures d'enseignement et comporte des enseignements théoriques (1550 heures) et des stages (2894 heures).

L'évaluation est double :

- Une évaluation continue : l'enseignement théorique fait l'objet d'une évaluation écrite et de deux évaluations pratiques ; les stages font l'objet d'une notation sur vingt, effectuée par le médecin responsable de la structure d'accueil de l'étudiant.

- Un examen annuel de passage dans l'année supérieure auquel peuvent se présenter les étudiants qui ont effectué l'ensemble des stages de l'année et qui ont obtenu une moyenne globale au moins égale à 10 sur 20 ceux-ci. Cet examen comprend des épreuves écrites portant sur le programme de l'année et, en deuxième année, des épreuves pratiques.

Sont autorisés à passer dans l'année supérieure, les étudiants qui, après prise en compte des notes de l'évaluation continue et aux épreuves de l'examen de passage, ont obtenu une moyenne d'au moins 10 sur 20, sans note inférieure à 8 sur 20.

Attention : sont dispensés de la première année d'études :

- les titulaires du D.E. d'ergothérapeute, d'infirmier, de masseur-kinésithérapeute ;
- les étudiants en médecine ayant validé le premier cycle des études médicales, sous réserve d'avoir validé un enseignement clinique (stage) d'au moins trois mois. De même, les étudiants en médecine ayant validé le deuxième cycle peuvent être dispensés des deux premières années s'ils ont validé un enseignement clinique d'au moins six mois.

DELIVRANCE DU DIPLOME D ETAT

Pour être admis à se présenter aux épreuves, les étudiants doivent avoir effectué l'ensemble des stages de l'année et obtenu une moyenne d'au moins 10 sur 20 ceux-ci.

Attention : peuvent se présenter directement aux épreuves les docteurs en médecine s'ils ont validé quatre mois de stage pluridisciplinaire ; Le Diplôme d'Etat comporte deux groupes d'épreuves indépendantes :

- Les épreuves théoriques : 4 épreuves écrites (physique, imagerie médicale, radiothérapie, médecine nucléaire), d'une durée variant entre une heure trente et trois heures, notées sur 20. La note de contrôle continu de l'année compte dans 20 % de la note total des épreuves théoriques.

Sont déclarés admis aux épreuves théoriques, les étudiants qui obtiennent un total d'au moins 75 points.

- Les épreuves pratiques : trois mises en situation professionnelle d'une durée de 25 à 50 minutes, notées sur 20.

Sont déclarés admis aux épreuves pratiques les étudiants ayant obtenu une moyenne d'au moins dix sur vingt ces trois épreuves, sans note inférieure à 8 sur 20.

Sont déclarés admis au Diplôme d'Etat, les étudiants admis à chaque groupe d'épreuves.

POURUIVRE UNE FORMATION APRES LE DIPLOME

Les titulaires du diplôme d'Etat de manipulateur en électroradiologie médicale peuvent s'orienter vers la gestion des organisations sanitaires et sociales, par le biais d'une formation en deux ans proposée dans les Universités Paris IX et Lille II. Cette spécialisation est ouverte après

plusieurs années d'exercice. Un DU formation à la fonction de cadre supérieur des services médicaux et médico-techniques hospitaliers, privés ou publics est ouvert aux manipulateurs à l'Université de Lille II. De plus, ils peuvent accéder de plein droit en licence de sciences sanitaires et sociales ou de sciences de l'éducation.

Le Diplôme de technicien supérieur Le diplôme de technicien supérieur en imagerie médicale et radiologie thérapeutique est délivré par l'Education nationale. Il se prépare en trois ans dans certains lycées et est ouvert aux bacheliers. L'accès à cette formation se fait sur dossier ou entretien.

Le programme de formation est sensiblement le même que pour le Diplôme d'Etat, mais la durée des stages est moins importante.

Pour connaître la liste des établissements préparant ce diplôme, contacter le Ministère de l'Education nationale