

Manip radio... que feras-tu demain ?

Concours organisé par l'AFPPE Aquitaine et le Rectorat de l'Académie de Bordeaux

Règlement

Le manipulateur en électroradiologie (manip radio) est un professionnel de santé qui participe directement aux investigations relevant de l'imagerie médicale.

"Ne bougez plus... ne respirez plus... respirez...". Ces mots, il les prononce plusieurs fois par jour. Son travail consiste à accueillir les patients avant de les installer dans la salle où se déroule l'examen ou le traitement. Lorsque le patient vient pour un examen, il peut s'agir d'une radiographie classique (pour observer une fracture), d'un scanner, d'une IRM (imagerie par résonance magnétique, très efficace pour déceler une tumeur au cerveau, par exemple), et bien d'autres examens. Le manipulateur peut être amené à réaliser une injection au patient, à lui demander de se tenir dans une position précise, à le rassurer.

Grâce à l'utilisation de techniques de pointe, le manipulateur participe à l'établissement du diagnostic en transmettant les résultats des examens au radiologue chargé de les interpréter. Dans le cas de séances de radiothérapie (irradiation des cellules malades), il participe activement au processus thérapeutique. Cette technique intervient notamment dans le traitement de certains cancers.

On dénombre actuellement 25 000 manipulateurs en électroradiologie médicale en France. Les emplois se situent dans les hôpitaux publics et les cliniques, les centres spécialisés (anticancéreux) et les cabinets de radiologie.

Le métier est promis à un bel avenir en termes de débouchés. Le taux de chômage est nul. Par ailleurs, la demande croissante en examens médicaux et l'augmentation du nombre de cabinets privés offrent des perspectives d'emploi intéressantes pour les jeunes diplômés.

DEFINITION

L'A.F.P.P.E (Association Française du Personnel Paramédical d'Electroradiologie) a pour vocation de regrouper l'ensemble des manipulateurs d'électroradiologie médicale, de leur proposer des règles de déontologie et d'éthique professionnelle, de faire connaître et promouvoir la profession auprès du public et notamment des jeunes étudiants.

Dans le cadre des 49^{èmes} Journées Scientifiques des Manipulateurs qui se dérouleront les 29-30-31 mai 2008 à Bordeaux, l'AFPPE Aquitaine organise le concours « Manip radio... que feras-tu demain ? ».

Le concours est réservé aux élèves des classes de troisième, seconde, première et terminale des établissements scolaires d'Aquitaine. Un professeur sera désigné comme responsable afin de guider les élèves dans leur réflexion.

Les candidats peuvent participer individuellement ou par groupe. Ils peuvent concourir dans une seule des trois catégories proposées. Ils doivent remettre un diaporama illustrant leurs recherches et présentant leurs projets. Ils peuvent également réaliser un poster au format A3 représentant leur projet : dessin ou photo si le projet a été concrétisé.

Le but étant de mieux faire connaître le métier de manipulateur en électroradiologie, c'est l'ensemble du travail de recherche qui sera jugé et primé, avec une attention particulière sur l'originalité du projet (faisabilité et coût peuvent être évoqués mais libre cours est laissé à l'imagination).

THEME DU CONCOURS

Les candidats doivent présenter un travail autour du thème imposé « La profession de manipulateur en électroradiologie médicale ». A partir de mots clefs tels que radioprotection, appareil radiogène, image radiologique, relations patient/soignant, manipulateur... leurs recherches sur le métier devront aboutir à un projet concernant au choix :

- un nouvel intitulé à la profession traduisant au plus près les compétences de soignant et technicien toujours à la pointe de la technologie,
- les relations humaines patient/manipulateur,
- de nouvelles tenues de radioprotection du patient et du manipulateur,
- des prototypes d'appareils radiogènes : une nouvelle génération de scanners, IRM, voire une innovation technologique...
- l'évolution de l'image radiologique,
- ou tout autre thème concernant la profession.

Les candidats concourent dans l'une des trois catégories suivantes afin de permettre de décliner la profession de manipulateur sous tous les angles :

- « les artistes »,
- « les littéraires »,
- « les scientifiques ».

DOSSIER DE CANDIDATURE

Le groupe d'élèves souhaitant participer adresse avant le 31 janvier 2008 par l'intermédiaire du proviseur ou du professeur responsable, le bulletin d'inscription joint à la plaquette ou à ce règlement. En retour il recevra un dossier contenant une fiche de participation ainsi que des documents pouvant être utiles lors du déroulement du projet.

Le projet définitif devra être achevé avant le 15 avril 2008, de manière à pouvoir être présenté au jury au mois de mai 2008.

CRITERES D'ATTRIBUTION DES PRIX

L'appréciation des projets sera fondée sur les critères suivants :

- l'exactitude des informations données,
- une approche innovante et imaginative,
- le contenu éducatif du projet, sa valeur pédagogique,
- la qualité du travail en équipe,
- l'originalité des idées, des concepts ou des réalisations techniques utilisées pour le projet,
- la mise en valeur des liens entre le lycée, le milieu de la santé local (hôpitaux, cabinets médicaux, industries concernées par l'imagerie médicale...),
- l'implication des professeurs des autres disciplines de l'établissement,
- la mise en valeur, dans leur projet, de leur sens de la communication (présentation par exemple de leur travail au reste de la classe et de l'établissement, aux parents, à la collectivité locale, à la presse régionale),
- la qualité de présentation du projet : des points seront accordés à une présentation claire et attrayante, à l'utilisation d'un support multimédia permettant de communiquer aisément sur le thème, tel que affiche, maquette, BD, forme littéraire (roman, nouvelles, portrait, fiction, scénario...), diaporama, CD Rom, vidéo...

ORGANISATION DU JURY

Au sein de chaque département, une présélection sera effectuée en vue de la participation à la finale académique.

Au niveau de l'Académie, un jury départagera les projets présélectionnés dans chaque département. Les jurys seront composés à parité de manipulateurs en électroradiologie médicale (professionnels et étudiants), d'industriels de laboratoires et entreprises de l'imagerie, d'enseignants, de représentants des institutions régionales...

PRIX

Les organisateurs remettront 3 prix, un par catégorie, à l'occasion des 49^{èmes} Journées Scientifiques des Manipulateurs qui se dérouleront à Bordeaux les 29-30-31 mai 2008.

Le jeudi 29 mai, un forum ouvert au public permettra de présenter la profession de manipulateurs en électroradiologie médicale : les lauréats du concours en seront les acteurs.

Les prix sont offerts par les institutions et sociétés qui soutiennent ce concours.

CALENDRIER

L'inscription des équipes de collégiens et lycéens est ouverte jusqu'au 31 janvier 2008.

Un dossier de participation sera envoyé aux équipes inscrites.

La date limite d'achèvement des projets réalisés par les élèves est le 31 mars 2008.

Aucun projet ne sera accepté après cette date.

Les jurys départementaux auront lieu durant le mois d'avril 2008.

Le jury académique aura lieu en mai 2008 et sera suivi de la remise des prix le 29 mai 2008.

CONTACTS

Pour toute correspondance ou information complémentaire s'adresser à :

M^r Vincent BESNARD

Adresse postale :

Concours « Manip Radio... que feras-tu demain ? »
Rectorat de l'Académie de Bordeaux
Délégation Académique à l'Education Artistique et à l'Action Culturelle
Vincent BESNARD
5, rue Joseph de Carayon-Latour
BP 935
33060 BORDEAUX CEDEX

Téléphone : 05 57 57 35 90

E-mail : vincent.besnard@ac-bordeaux.fr

Site Internet : www.ac-bordeaux.fr (section « élèves, apprentis, étudiants, parents » / rubrique actualités)

M^{me} Catherine THIBAUT

Adresse postale :

AFPPE Concours 2008
Groupe Hospitalier Pellegrin
1 place Amélie Raba-Léon
33076 BORDEAUX Cedex

Téléphone : 05 56 80 28 87

E-mail : afppe.bordeaux2008@free.fr

Site Internet : <http://afppe.aquitaine.free.fr>

Manip radio... que feras-tu demain ?

Fiche d'inscription (à renvoyer avant le 15 avril 2008)

INDIVIDUEL

Nom:
Ville :
Téléphone : Télécopie : E-mail :

COLLEGE - LYCEE

Nom:
Ville :
Téléphone : Télécopie : E-mail :

PROFESSEUR (S)

Nom(s) et discipline(s) :
.....
E-mail personnel ou professionnel :
Téléphone portable ou professionnel :

EQUIPE D'ELEVES

Nombre :
Classe(s) :
Liste des noms et prénoms :
.....
.....
.....
.....
.....

Date :
Signature :