

Manipulateur Radio

Présentation du métier

Qu'est ce qu'un manipulateur radio ?

Un manipulateur radio contribue à la réalisation aussi bien des examens nécessaires à l'établissement d'un diagnostic (imagerie médicale), que des traitements (radiothérapie).

Quels sont les différents actes ?

Un MR doit avoir plusieurs casquettes. Il est à la fois **technicien** et **soignant**. Il doit utiliser des **machines** très techniques (et en maîtriser les différents paramètres afin de recueillir une image de qualité), mais aussi **prendre en charge le patient**, et réaliser les **soins nécessaires à l'examen**.

Quels sont les outils de travail ?

Un MR utilise aussi bien des tubes à rayons X (pour les radios), que des scanners, IRM, gamma-caméras, accélérateurs de particules... Mais aussi tout le matériel nécessaire à l'injection de produits de contraste nécessaires aux examens.

Où travaille un MR ?

Un MR peut travailler en **hôpital**, en **clinique privée**, ou en **cabinet de radiologie « de ville »**.

Et le salaire ?

Le salaire **varie en fonction** de l'endroit où l'on travaille (privé/public). En milieu hospitalier, il est aussi possible de faire des gardes de nuit, ou des astreintes, ce qui évidemment va augmenter le salaire.

La première année

L'admission à la filière

Pour l'école de Nice, elle se fait sur dossier, à partir des **notes du BAC**. Mais être passé par la PAES est un vrai plus dans le dossier !
L'inscription à l'école est gratuite, il faudra juste régler les frais de SECU.

Quel matériel doit-on se procurer ?

On a besoin du matériel classique pour les cours, et de **2 ou 3 tenues hospitalières**, que l'on commande au début de l'année.

Comment se déroulent les cours ?

Ils ont lieu du **lundi au vendredi**, en général de **8h à 18h**, au lycée **Estienne d'Orves**, et parfois à **Lacassagne**.

Les cours les plus importants sont ceux d'**anatomie/physiologie/histologie**, de **physique**, mais aussi de **pathologie**, ainsi que les enseignements plus techniques liés à l'**imagerie**. Il y a aussi des cours de **psychologie**, de **communication**, de **techniques hospitalières**... Les cours sont surtout théoriques, mais rapidement mis en pratique dans les différents stages. La charge de travail à fournir est loin d'être insurmontable, il suffit d'être **régulier** dès le début, et de bien réviser pour les partiels !

Les stages

Il y a **5 stages de 3 semaines** à effectuer dans l'année, et un de **4 semaines en juillet**. La première année, ce sont des stages de radio conventionnelle, ainsi qu'un stage de soins infirmiers. En 2^{ème} et 3^{ème} année, les stages se font dans toutes les autres branches du métier.

Les examens

Le cursus se fait en **3 ans**, c'est **une licence**. Il y a donc des **partiels chaque semestre**, et la **possibilité de redoubler**.

La promo

Elle est de **30 élèves**, on se connaît donc tous rapidement. On sympathise aussi très vite avec les autres promos.

Les professeurs

La plupart des professeurs sont des professionnels : médecins, radiophysiciens... Certains sont des intervenants qui viennent pour quelques cours, parfois un seul. Ils sont tous très facilement abordables pendant les pauses, et quelques uns sont même joignables par téléphone.

La poursuite des études

Les études se font en **3 ans**, en validant au fur et à mesure les semestres.

Les MR sont **salariés**, et doivent donc **être embauchés en hôpital, clinique ou cabinet de radiologie**. Les stages sont très importants pour se faire repérer par les futurs employeurs.

La poursuite d'études est possible, et la voie la plus courante est de s'orienter vers la **dosimétrie**. Cela se fait en 1 an (dont plusieurs mois de stage), à la fac de Nice.