DTS IMAGERIE MÉDICALE ET RADIOLOGIE THÉRAPEUTIQUE



AU CŒUR DU DIAGNOSTIC ET DU SOIN

Le manipulateur en électroradiologie médicale exerce sa profession dans une unité de diagnostic ou de soins, publique ou privée, dans laquelle il assure l'accueil et la prise en charge du patient.

Il veille à l'hygiène générale et au respect des règles de radioprotection. Il participe, sous la responsabilité du médecin-radiologue dont il est le binôme irremplaçable, à la réalisation des investigations relevant de l'imagerie médicale (imagerie de projection, scanner, IRM, radiologie interventionnelle), de la médecine nucléaire (injection de produit radioactif et recueil du signal) et de radiothérapie (traitement thérapeutique des tumeurs par irradiation). Il transcrit les comptes-rendus d'examens et de traitements, et participe au transfert des données.

Les avancées techniques permanentes de l'imagerie médicale et le transfert inéluctable de compétences entre les métiers médicaux et paramédicaux font que le manipulateur en électroradiologie médicale est appelé à se voir confier des tâches nouvelles toujours plus passionnantes et donc à devenir, dans le futur, le métier central du diagnostic et du soin.

neosup
École Supérieure Privée I SANTÉ&SOCIAL

FICHE DE FORMATION
2019-2020

VOUS

Titulaire d'un baccalauréat scientifique ou technologique adapté, vous possédez, outre des qualités scientifiques, de la rigueur et de la méthode, d'excellentes qualités relationnelles et d'empathie, le sens des responsabilités, une grande capacité d'adaptation ainsi que le goût du travail en équipe.

Vous souhaitez intégrer une structure de santé publique ou privée dans laquelle vous pourrez évoluer vers des postes d'encadrement.

Vous aurez également la possibilité de poursuivre vos études vers des masters spécialisés en radiophysique, dosimétrie, imagerie médicale ou peut-être même en échographie pour laquelle une expérimentation est en cours.

NOUS

L'ORGANISATION

Le DTS en imagerie médicale et radiologie thérapeutique (IMRT) se déroule sur 3 années réparties en 6 semestres. Elle est faite d'alternance entre des périodes de formation théorique et pratique à l'école et 60 semaines de stages professionnels en milieu médical. Un manipulateur cadre hospitalier est responsable de la coordination et du suivi des stages.

Les unités d'enseignement sont réparties dans 6 domaines
SCIENCES HUMAINES, SOCIALES ET DROIT
SCIENCES DE LA MATIÈRE ET DE LA VIE ET SCIENCES MÉDICALES
FONDEMENTS ET MÉTHODES EN IMAGERIE MÉDICALE DIAGNOSTIQUE ET RADIOTHÉRAPIE
INTERVENTIONS EN IMAGERIE MÉDICALE DIAGNOSTIQUE ET RADIOTHÉRAPIE
OUTILS ET MÉTHODES DE TRAVAIL
INTÉGRATION DES SAVOIRS ET POSTURE PROFESSIONNELLE

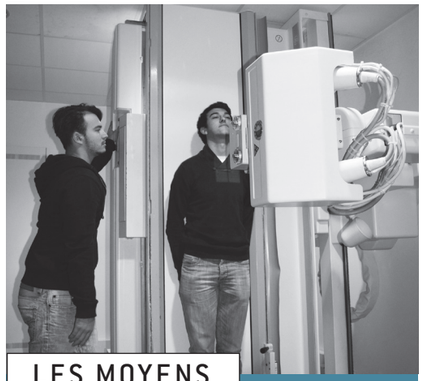
UNE FORMATION UNIVERSITAIRE DE GRADE LICENCE

Le DTS IMRT a fait l'objet d'une réforme qui inscrit le diplôme dans le système universitaire LMD (Licence-Master-Doctorat). Cette universitarisation permet au diplôme de bénéficier du grade de licence et aux étudiants de valider 180 ECTS (European Credit Transfer System) à l'issue de leur formation.

La convention de partenariat entre NEOSUP et l'Université de Montpellier permet d'intégrer à l'équipe pédagogique, des enseignants-chercheurs de la faculté de médecine de Montpellier et de mutualiser certains cours.

EN PARTENARIAT AVEC
L'UNIVERSITÉ
DE MONTPELLIER





LES MOYENS

La formation pratique du métier se fait au centre hospitalier Saint Jean et dans les différents centres de radiologie privés qui sont nos partenaires. Les étudiants y ont accès à du matériel d'imagerie médicale de dernière génération.

Au sein de l'école, une salle équipée de 2 postes de travail permet d'acquérir les bases nécessaires aux techniques de soins.

Les stages se font partout en France dans plus de 200 centres hospitaliers, cliniques ou cabinets de radiologie partenaires.

100 %
TAUX DE RÉUSSITE NEOSUP
PROMO 2015-2018