

PROPOSITION DE SUJET DE MASTER

Intitulé du laboratoire d'accueil : BIOMEDIQA

Adresse : 99C rue Parmentier – 59650 VILLENEUVE D'Ascq

Contact : Mary-Annick DESHAYES

Téléphone : 03.28.55.51.18

Email : mary-annick.deshayes@biomediqa.com

Offres de stages

Titre 1 : Développement d'une plateforme de calcul de la dose délivrée au patient en radiologie

Titre 2 : Evaluation d'un système de cartographie de la dose peau du patient en radiologie interventionnelle

Titre 3 : Evaluation d'un système d'optimisation de la dose patient en radiologie interventionnelle

Titre 4 : Evaluation d'un système de traçabilité de la dose patient en radiologie

BIOMEDIQA est une société d'expertise en physique médicale, lauréate du Ministère de la Recherche, spécialisée dans le domaine du contrôle de qualité réglementaire et la sécurité des dispositifs médicaux (radiologie, médecine nucléaire, radiothérapie...). Nous prodiguons également des missions d'audit, de conseil en radioprotection, de physique médicale et sommes organisme agréé pour la formation des professionnels de santé.

Pour faire face à son développement au niveau national la société BIOMEDIQA recrute des techniciens dans le domaine du contrôle qualité et la radioprotection des dispositifs de radiologie médicale. Leurs missions seraient de réaliser des inspections réglementaires des établissements de santé (hôpitaux, cliniques, cabinets de radiologie et dentaires...) sur différentes régions du territoire national.

Ce stage consistera à réaliser différentes missions concernant la radioprotection des patients de radiologie dans les établissements de soins, tout en contribuant au développement du système de management de la qualité de l'entreprise, dans un contexte réglementaire évolutif.

- Immersion dans le contexte réglementaire et établissement de procédures pour l'entreprise.
- Formation théorique et pratique « sur le terrain » par un physicien médical technique senior.
- Réalisation de missions d'une façon autonome.
- Présentation à un public des différents projets.

Les objectifs seront d'assurer l'exécution des procédures mises en place de façon autonome sur l'ensemble du territoire français et de contribuer à l'évolution du système qualité de l'entreprise.

Informations complémentaires :

Localisation : Toutes les régions sur lesquelles BIOMEDIQA intervient

Connaissances générales et spécialisées : instrumentation et principes physiques, environnement médical et radioprotection, outils informatiques et bureautiques.

Qualités requises : Mobilité et permis B exigés, méthode, rigueur, exigences professionnelles et avide d'apprendre, capacité à travailler selon des normes et des procédures, aptitude à travailler en équipe et indépendamment, souplesse et discrétion (secret professionnel), motivé, honnête, diplomate et loyal, savoir-être, ponctualité et bonne présentation.