

OFFRE D'EMPLOI

INGENIEUR RECHERCHE H/F



Direction des Ressources Humaines

Pôle : Plateforme Recherche

Service : Centre d'Investigation Clinique - Innovations Technologiques - CIC Inserm 1415

Poste : INGENIEUR RECHERCHE

Quotité de temps de travail : 100 %

MES DIPLOMES OU FORMATIONS POUR ACCEDER À L'EMPLOI :

Formation initiale scientifique : Doctorat en sciences ou Ingénieur en Sciences de la Santé ou Master 2 Recherche en biologie santé

Le CHU DE TOURS, en quelques mots !

Vous intégrerez le 1^{er} employeur de la Région Centre Val de Loire avec plus de 9000 agents.

Le CHU de Tours un établissement public de santé au cœur de la ville de Tours, regroupant 5 sites dont un hôpital pédiatrique.

Le CHU de Tours est le premier établissement de la région au regard du nombre d'hospitalisations. Toutes les activités y sont pratiquées, en ambulatoire et en hospitalisation, et représentent plus de 140.000 séjours.

Lieu d'insertion professionnelle et tremplin pour l'avenir.

Pour plus d'infos, rendez-vous sur notre site internet : www.chu-tours.fr

1^{er}

Employeur
de la Région
Centre Val
de Loire

140

Métiers
différents



Travailler à Tours ?

Tours est un important **carrefour du centre de la France** située au cœur d'un axe de communication européen, l'agglomération tourangelle fait partie des grandes métropoles françaises.

55 minutes en TGV suffisent à relier Tours à Paris.

Tours Val de Loire bénéficie d'une situation exceptionnelle au cœur de la prestigieuse région des châteaux de la Loire, et conserve son statut intemporel de « Jardin de la France » à découvrir lors de vos week end...

MON QUOTIDIEN

DEFINITION GENERALE DU POSTE

Le Centre d'Investigation Clinique – Innovation Technologique (CIC-IT 1415) du CHRU de Tours se consacre à l'évaluation clinique et à la valorisation des innovations médicales dans deux grands secteurs de **l'imagerie médicale** : les Ultrasons et des Radiopharmaceutiques.

Implanté au sein de la Plateforme recherche du CHRU en tant que module du CIC INSERM 1415, le CIC-IT offre une approche coordonnée de la recherche en **Technologies de Santé**, ouverte aux projets institutionnels ou industriels. En liens avec le réseau national des CIC-IT et la plateforme FCRIN/Tech4Health, il développe les études **d'évaluation de Dispositifs Médicaux**.

Le poste d'Ingénieur au CIC IT est une opportunité pour développer ou participer à des missions centrées sur les projets de recherche translationnels, avec un large éventail d'interlocuteurs, <http://cic-it-tours.fr/>.

ACTIVITÉS

L'ingénieur recherche du CIC-IT a pour mission de concevoir, de développer, ou d'accompagner en tant qu'ingénieur les projets translationnels et collaboratifs du CIC-IT dans le domaine des innovations technologiques.

Développement de projets

- Accompagner les projets d'innovation portant sur les Technologies de Santé (Dispositifs Médicaux, méthodes) académiques ou industriels portés par le CIC-IT,
- Contribuer à la recherche de financements et au montage de projets collaboratifs de recherche – rechercher les opportunités,
- Assurer/ contribuer à la veille scientifique, technologique ou industrielle dans le domaine d'activités.
- Accompagner la valorisation de projets (études de marché, recherches bibliographiques, publications, brevets, transfert, lien avec les structures locales ou régionales de transfert et de valorisation et les cabinets spécialisés).

Responsabilités scientifiques et techniques

- Apporter un soutien / une expertise technique dans le domaine de l'ingénierie de la santé,
- Contribuer au développement de nouveaux dispositifs médicaux de la phase de prématuration à la phase de maturation en lien, le cas échéant, avec la structure de valorisation C-Valo,
- Apporter une aide technique à la réalisation des études cliniques / évaluation thérapeutique.

Rôle d'interface

- Construire et /ou renforcer les collaborations avec les chercheurs et ingénieurs des laboratoires / équipes de recherche locales et régionales, partenaires de projets (Unités Inserm, CNRS, labex, réseaux),
 - Etre l'interlocuteur privilégié des ingénieurs biomédicaux du CHRU de tours, lors de la mise en œuvre des études cliniques,
- Participer à l'élaboration des partenariats académiques ou industriels

MES SAVOIR-FAIRE

- Définir, élaborer et évaluer la faisabilité d'un projet/processus avec les demandeurs,
- Réaliser des études ou travaux spécifiques au domaine d'activité, analyser, synthétiser les données issues des observations ou travaux,
- Réaliser des outils ou méthodes spécifiques au domaine d'activité,
- Identifier et diagnostiquer un dysfonctionnement, proposer et élaborer des solutions / propositions d'amélioration en cours de projet (objectifs, conception technique, qualité),

- Rédiger et mettre en forme des notes, documents et /ou rapports,
- Concevoir, rédiger et mettre en place une documentation technique, procédure, ou mode opératoire / tableau de bord spécifiques au domaine d'activité,
- Collecter et classer des données ou informations, en assurer le suivi et la traçabilité,
- Proposer et mettre en place des outils qualité structurants adaptés à l'activité.

MON ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

Votre directeur référent est : M. Julien LE BONNIEC
Sous la responsabilité fonctionnelle du coordonnateur médical
du CIC-IT : Pr Frédéric PATAT

Relations professionnelles les plus fréquentes

- Equipe CIC-IT (Responsables médicaux et thématiques, Ingénieur recherche, Interne, Coordinatrice d'Etudes Cliniques, secrétaire du CIC IT),
- EPST locales dont : l'UMR Inserm 1253 Imagerie et Cerveau ; l'UMR CNRS 7347 Greman ; Directeurs de recherche, ingénieurs, thésards, ...
- Structures de transfert et valorisation (pôles de compétitivité, Université, C-Valo, DevUp...)
- Coordonnateurs médicaux, Médecin Délégué, infirmières et TEC, Data managers et Biostatisticiens du CIC 1415,
- DRCI du CHRU de TOURS,
- Investigateurs, équipes médicales du CHU et des établissements associés.
- Ingénieurs biomédicaux du CHRU

100% - Horaires de journée

Forfait cadre (19 RTT)

MON PROFIL

- connaissances scientifiques et techniques générales permettant de s'adapter vis-à-vis des différents protocoles/ pathologies / technologies / et réglementations concernées,
- Idéalement en complément : Expérience de la Propriété Intellectuelle, de l'Imagerie Médicale (Ultrasons, Radiopharmaceutiques), des Dispositifs médicaux (ex. capteurs),
- Connaissance du monde de la recherche académique et de l'industrie des Technologies de Santé,
- Connaissances scientifiques et médicales permettant de s'adapter aux différents projets et protocoles,
- Connaissance générale des démarches Qualité,
- Connaissance générale de la recherche clinique / évaluation thérapeutique,
- Connaissance biométriques,
- Expérience scientifique et technique de la conduite de projets de recherche, collaboratifs et translationnels en santé,
- Expérience de la veille scientifique / bibliographique,
- Expérience de la rédaction d'articles scientifiques et de réponses aux appels d'offre,
- Anglais scientifique opérationnel,
- Expression / communication écrite et orale,
- Qualités relationnelles et diplomatie,
- Capacité à travailler en équipe / en réseau,
- S'exprimer en face à face auprès d'une ou plusieurs personnes,
- Capacités d'organisation, adaptabilité, ponctualité,
- Rigueur dans le suivi des procédures,
- Déplacements occasionnels (échelle nationale et européenne).

Qu'attendez-vous pour nous
rejoindre ?

recrutement@chu-tours.fr

Vous souhaitez avoir d'autres informations sur le poste, votre contact :

Mme Catherine ROUSSEL
Coordinatrice d'Etudes Clinique CIC-IT1415 Inserm
02.47.47.97.89
rousseau@med.univ-tours.fr