

unicancer

PAYS DE LA LOIRE

#### **RECRUTE:**

# METHODOLOGISTE – BIOSTATISTICIEN RECHERCHE EN SANTE (H/F) – CDI 100 %

Direction de la Recherche Clinique – Site de Saint-Herblain

Recrutement n°3118

#### **MOTIF**

Poste vacant

L'Institut Cancérologie de l'Ouest est un établissement de santé privé d'intérêt collectif qui assure des missions de prévention, de soin, de recherche et d'enseignement dans le champ de la cancérologie.

Nos 1 600 salariés, répartis sur deux sites (Angers et St Herblain), s'engagent au quotidien dans la prise en charge des patients autour de valeurs fortes : l'engagement, l'esprit d'équipe et le respect.

#### **MISSIONS PRINCIPALES**

Le méthodologiste/biostatisticien recherche en santé assure le soutien et l'accompagnement méthodologique et statistique pour la conception, la réalisation et la valorisation scientifique des projets de recherche clinique et d'études sur données de vie réelle (RWE).

# **ACTIVITÉS PRINCIPALES**

#### Recherche clinique et études sur données de vie réelles

- Elaboration du design des études
- Calcul du nombre de sujets nécessaires (NSN)
- Rédaction de la méthodologie de l'étude : lettre d'intention + protocole + plan d'analyse statistique (PAS)
- Participation aux dossiers de recherche de financement
- Participation aux réunions de validation du CRF, de Revue de données (RDD) avant gel de base
- Réalisation des analyses statistiques
- Rédaction du rapport statistique
- Rédaction des supports de valorisation (article, posters, présentations orales, etc.)
- Appariement et analyse des données hospitalières du SNDS (CNAM).
- Evaluation d'outils de fouille de données
- Evaluation des entrepôts de données de santé de l'ICO.

# Recherche méthodologique

- Animation de la recherche méthodologique (bras synthétiques, émulation et simulation d'essais cliniques, inférence causale, biais de confusion résiduels, G-computation, Super Learner, modélisation des données de vie réelle, intelligence artificielle).
- Portage de projets en recherche clinique, RWE/RWD et données de santé, au niveau national (AAP ANR, BPI, INCa, INSERM...) et international (Horizon Europe, IHI, EU4Health...).

# **Activités transversales**

- Formation des équipes internes sur la recherche méthodologique
- Collaboration avec des pairs au sein des autres CLCC.
- Participation aux groupes de travail du service et/ou de l'établissement
- Veille scientifique et réglementaire sur les nouvelles normes et pratiques de méthodologie /statistiques.
- Participation à la démarche qualité ISO9001 du service de Promotion de la recherche clinique, à la gestion des nonconformités liées à ses activités
- Participation aux comités MEDECYS Recherche

#### **PROFIL**

# Diplômes et conditions requises

- Thèse de sciences en méthodologie-biostatistique, de la recherche clinique et/ou épidémiologie et/ou biostatistique. Être titulaire d'une HDR serait un plus.
- 1ère expérience réussie d'encadrement d'internes souhaitée.
- Maitrise de la législation relative à la recherche (Code Santé Publique) et la réglementation (Bonnes Pratiques Cliniques).

# Compétences techniques :

- Maitrise de la méthodologie des essais cliniques en cancérologie
- Maitrise des méthodes d'analyses en biostatistique et de visualisation des données, dont notamment :
- Analyses descriptives et exploratoires de données,
- Modèles univariables et multivariables pour tout type de données (quantitatives, catégorielles, censurées...),
- Modèles à effets aléatoires (analyse de données longitudinales ...)
- Connaissance de la terminologie MedDRA (toxicités)
- Maitrise de la programmation des logiciels statistiques : SAS, R et Python.
- Connaissance de CDISC appréciée
- Maitrise de l'anglais : niveau C1 (TOEIC ou équivalent)
- Connaissance du droit sur le traitement automatisé des données (CNIL)

#### Qualités requises :

- Capacité d'animer une équipe de recherche sur une thématique émergente.
- Adaptation, autonomie et rigueur.
- Curiosité intellectuelle.
- Qualités relationnelles, aptitude à travailler en équipe, sens de la communication et de l'organisation.

# **NOS ATOUTS**

- Rémunération selon la convention collective des Centres de Lutte Contre le Cancer
- Prime SEGUR
- Mutuelle qui s'adapte à vos besoins
- Mise à disposition de véhicules d'entreprise pour les déplacements entre les deux sites
- Parking et restauration sur chaque site
- Comité social d'entreprise
- Participation aux frais de transport en commun à hauteur de 60%
- Une dynamique de formation adaptée

# **CONTRAT – STATUT**

- Prise de poste : Au plus tôtType de contrat : CDI 100%
- Site: Déplacements à prévoir entre les deux sites (Angers St Herblain)

## **CONTACT**

Merci d'adresser, **au plus tôt,** votre candidature à : la Direction des Ressources Humaines – INSTITUT DE CANCÉROLOGIE DE L'OUEST par mail : **srh.recrutement@ico.unicancer.fr**