

Titre : FICHE DE POSTE CF FICHE METIER N°: 15D80	Fiche de poste créée le :17/07/2019 Mise à jour annuelle le : Dernière mise à jour :
Rédigée par : NOM : MOLINARI Prénom : Nicolas Métier/Grade/fonction : Référent statisticien de l'URCE Signature :	Validée par : NOM : PICOT Prénom : Marie-Christine Métier/Grade/fonction : Responsable URCE Signature :

MÉTIER : Biostatisticien(ne)
SPÉCIFICITÉ : -

DÉFINITION : Le biostatisticien prépare puis réalise les analyses statistiques des données des projets de recherche clinique

LIEU D'EXERCICE :

Libellé Pole ou Direction : Département de l'Information Médicale (DIM) – Unité de Recherche Clinique et Epidémiologie (URCE)

Structure d'activité* : Recherche Clinique

Libellé UIC : URCE-ESSAIS CLINIQUES

N°UIC : 7824

Poste n° : 21224

% Activité du poste : 100%

Horaires : 8H-12H 14H-18H

Repos : samedi-dimanche

*Management, gestion et aide à la décision, Soins, social éducatif psychologie et culturel, gestion de l'information, Ingénierie et maintenance technique, recherche clinique, achat logistique, qualité hygiène sécurité environnement.

ACTIVITÉS PRINCIPALES :

- Rédaction du plan d'analyse statistique en collaboration avec le méthodologiste et l'investigateur principal
- Calculer un nombre de sujets nécessaire
- Etablir une liste de randomisation
- Réalisation des analyses statistiques des études et interprétation des résultats en collaboration avec le méthodologiste
- Rédaction des rapports d'analyses statistiques
- Participation à la rédaction d'articles (sections analyses et résultats)
- Veille bibliographique spécifique à son domaine d'activité (outils / méthodes)

ACTIVITÉS SPÉCIFIQUES LIÉES AU POSTE : -

SAVOIR FAIRE REQUIS:

<i>Compétences techniques</i>	1	2	3	4
Calculer un Nombre de Sujets Nécessaires	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rédiger un Plan d'Analyse Statistique	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Choisir et utiliser des outils statistiques en fonction de la question biomédicale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Analyser des données, traduire et formuler une question biomédicale en programme d'analyse et justifier des résultats	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rédiger et mettre en forme des notes, documents et /ou rapports, relatifs à son domaine de compétence	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Paramétrer des outils, logiciels, systèmes relevant de son domaine d'activité	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Programmer dans différents environnements informatiques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rédiger des informations documentées pour assurer un suivi et une traçabilité.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rédiger les sections présentant les outils statistiques employés et les interprétations des résultats	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Savoir réaliser une recherche bibliographique sur différents moteurs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<i>Compétences relationnelles</i>	1	2	3	4
Travailler en équipe pluridisciplinaire / en réseau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<i>Compétences organisationnelles</i>	1	2	3	4
Rigueur, sens de l'organisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<i>Compétences spécifiques liées au poste</i>	1	2	3	4
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1. connaissances générales, 2. Connaissances détaillées, 3. Connaissances approfondies, 4 experts

SAVOIR ETRE REQUIS :

Méthode et rigueur
Aisance relationnelle
Réactivité
Autonomie
Organisé
Logique

CONNAISSANCES ASSOCIÉES :

NIVEAUX	1	2	3
Méthodologie de la recherche clinique - Epidémiologie		X	
Maitrise du principe et de la mise en œuvre de la randomisation		X	
Notion de programmation informatique	X		
Logiciel de gestion des données biomédicales utilisé par l'URCE	X		
Connaissance de l'environnement de la santé et de la recherche	X		
Connaissance des bonnes pratiques cliniques	X		
Maitrise des outils bureautiques		X	
Notion d'anglais scientifique et médical		X	

1. connaissances générales, 2. Connaissances détaillées, 3. Connaissances approfondies

PRÉREQUIS INDISPENSABLES :

M2 en statistique (ou équivalent) ou doctorat en statistique.
Maîtrise d'un logiciel statistique : SAS ou R

PRÉREQUIS SOUHAITÉS :

Savoir-faire pratique concernant le calcul du NSN
Savoir établir une liste de randomisation
Formation aux Bonnes Pratiques Cliniques (BPC)

PARTICULARITÉS DU POSTE : -

RELATIONS PROFESSIONNELLES LES PLUS FRÉQUENTES (internes et externes) :

Internes au CHU

Personnel de l'URCE
Equipe(s) investigatrice(s)
Chef(s) de projet, Attaché(s) de Recherche Cliniques moniteur, Chargé de Vigilance, Ingénieur Qualité de la Direction de la Recherche et de l'Innovation (DRI) : secteur promotion interne et appel à projets
Coordonnateurs d'Etude Clinique (CEC) et Techniciens d'Etude Clinique (TEC)
Personnel du Centre d'Investigation Clinique (CIC)
Autre Personnel du Département d'Information Médicale

Externes au CHU

Equipes investigatrices des centres hospitaliers associés

LIAISON HIÉRARCHIQUE :

Référent statisticien de l'URCE
Responsable de l'URCE

CORRESPONDANCE STATUTAIRE (grade) :

Ingénieur Hospitalier, cat A

Signature de l'agent concerné

Signature du responsable de l'URCE