

**FICHE DE POSTE « Nom, Prénom »**

**Elaborée par :** M Pasquet  
**Validée par :** Pédiatres HE, F Auriol

**Date de création :** OCTOBRE 2021  
**Date de mise à jour :**

*INTITULE DU METIER (à partir du RMFPH)*

**Famille :** RECHERCHE CLINIQUE  
**Sous-famille :** CONCEPTION, GESTION ET ANALYSE DES DONNEES  
**Libellé métier :** BIOSTATISTICIEN(NE) METHODOLOGISTE  
**Code métier :** 15D60

*INTITULE DU METIER (à partir du RMFPH)*

**BIOSTATISTICIEN(NE) METHODOLOGISTE**

*Correspondances statutaires éventuelles :*

**SIGNALETIQUE DU POSTE**

**Pôle :** PEDIATRIE  
**Centre de responsabilité :** DRI  
**Service :** RECHERCHE CLINIQUE  
**Site:** HE Purpan

**DESCRIPTION METIER / POSTE**

**Définition**

Concevoir les méthodes des protocoles de recherche clinique, préparer puis réaliser les analyses statistiques des données de ces protocoles.

**FICHE DE POSTE « Nom, Prénom »**

**Activité(s) générique(s) du métier**

- Effectuer un suivi bibliographique des principales méthodes de recherche clinique en lien avec le projet avec l'aide du statisticien
- Définir les méthodes de l'étude (en particulier : schéma d'étude, objectifs, population d'étude, critère de jugement, stratégie d'analyse statistique), en collaboration avec l'investigateur
- Participer au calcul de la taille de l'étude
- Evaluer et gérer les aspects méthodologiques du projet pouvant être à l'origine des risques scientifiques pour les projets (risque de biais, risque pour l'intégrité et la validité des données, risque de puissance statistique inadéquate)
- Evaluer l'adéquation des circuits logistiques du projet avec les exigences méthodologiques
- Effectuer/superviser la validation des événements ou autres données médicales dans les revues de données
- Rédiger les parties méthodologiques et statistiques des documents des projets (protocoles, fiches projets, amendements, réponses à des appels d'offre).
- Relire et valider les plans d'analyse statistique et rapport d'analyse statistique
- Participer à l'interprétation des résultats et la rédaction et des présentations scientifiques et publications
- Proposer des stratégies de valorisation des recherches
- Aide spécifique à l'écriture à l'écriture de publications scientifiques dans son domaine d'activité

**Activité(s) spécifique(s) du poste**

**FICHE DE POSTE « Nom, Prénom »**

<b>SAVOIR-FAIRE REQUIS</b>				
<b>Description des savoir-faire</b>	<b>SF de base</b>	<b>Pratique confirmée</b>	<b>Maîtrise</b>	<b>Expertise</b>
Analyser des données, traduire et formuler une question biomédicale en étude clinique, en solution, en programmes d'analyse et justifier des résultats				X
Analyser, traduire et formuler un besoin utilisateur en études de faisabilité, en solutions, en programmes			X	
Choisir et utiliser des outils statistiques				X
Choisir une méthode, un moyen correspondant à son domaine de compétence				X
Elaborer, rédiger et exploiter des requêtes relatives à son domaine d'activité				X
Paramétrer des outils, logiciels, systèmes relevant de son domaine d'activité				X
Programmer dans différents environnements informatiques			X	
Rédiger et mettre en forme des articles scientifiques, documents et /ou rapports, relatifs à son domaine de compétence			X	
Travailler en équipe pluridisciplinaire / en réseau			X	
Utiliser les logiciels métier				X

<b>CONNAISSANCES ASSOCIEES</b>				
<i>(Les niveaux sont basés sur des temps d'apprentissage)</i>				
<b>Description des connaissances</b>	<b>Générales</b>	<b>Détaillées</b>	<b>Approfondies</b>	<b>Expert</b>
Anglais scientifique			X	
Biologie		X		
Épidémiologie				X
Éthique et déontologie médicales		X		
Logiciel dédié à la recherche clinique			X	
Méthodes de recherche clinique				X
Réglementation relative à la recherche clinique			X	
Statistiques				X
Vocabulaire médical			X	

**FICHE DE POSTE « Nom, Prénom »**

**PROFIL DU POSTE**

**Pré-requis et qualifications** (diplômes, habilitations, permis) : (se référer à la base de données des connaissances du répertoire des métiers RMFPH, rubrique « Pour en savoir plus »)

➤ **Nature et niveau de formation pour exercer le métier**

Niveau I (BAC+5 à BAC+8)

Master, diplôme d'ingénieur, doctorat en épidémiologie/biostatistique ou santé publique

➤ **Prérequis réglementaires pour exercer le métier**

Diplôme en biostatistique (BAC+3 à BAC+8)

Diplôme en biostatistique

➤ **Pré-requis et qualifications SOUHAITES**

Compétences en épidémiologie et biostatistique

**RATTACHEMENT HIERARCHIQUE**

**Liaisons hiérarchiques :**

- **Ascendantes (N+1) :** Françoise Auriol (coordination recherche clinique pédiatrique)
- **Descendantes (N-1) :**

**RELATIONS PROFESSIONNELLES LES PLUS FREQUENTES et NATURE**

**Internes au CHU**

Médecins investigateurs pour la conception du projet et l'analyse des données

Coordinateur d'études cliniques pour la sélection et le recueil des données

Gestionnaires de données biomédicales pour la gestion et le traitement des données.

**Externes au CHU**

**Conditions d'exercice** (rythmes de travail, horaires, quotité de temps de travail, contraintes particulières)

Jours ouvrés, temps plein.