



## FICHE DE POSTE

MAJ : Août 2016

Pôle Biologie Cancer

UF1505 : Registre des  
cancers en région  
Limousin

### Data-Manager

#### Identification

**Grade :** Ingénieur

**Fonction :** Data-manager

**Liaisons hiérarchiques :**

- Directeur des RH non médicales,
- Directeur de la Recherche et de l'Innovation,
- Chef du Pôle Biologie Cancer,
- Responsable du Registre des cancers en région Limousin,

**Liaisons fonctionnelles :**

- Equipe du Registre des cancers,
- Data-managers, statisticiens du réseau FRANCIM,
- Gestionnaires de données des établissements partenaires publics et privés,
- Direction du Système d'Information (DSI) du CHU,
- Société prestataire du progiciel de base de données du Registre

**Base financière du poste - ETP :**

Dotation INCa-Santé Publique France - 1 ETP

**Pôle(s) et unité(s) d'affectation :**

Pôle Biologie Cancer  
UF 1505 - Registre des cancers en région Limousin

**Présentation du service et de l'équipe :**

Le Registre recense de façon continue et exhaustive, à des fins de surveillance sanitaire et de recherche, tous les nouveaux cas de cancer survenus chez des personnes résidant dans le département de la Haute-Vienne au moment du diagnostic quelque soit le lieu de prise en charge. Le recensement des cas résulte de la collecte active de données médicales nominatives à partir de plusieurs sources (PMSI, ALD, comptes-rendus d'anatomie pathologique et de biologie, RCP, dossiers médicaux). Suivant des règles et classifications internationales (CIM-O, TNM) sont enregistrés en moyenne annuellement 2500 cas incidents.

Le Registre est contrôlé par la Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés (CNIL) pour la confidentialité des données et qualifié par le Comité d'Évaluation des Registres (CER, Inserm, INCa, Santé Publique France) pour contribuer au dispositif national de surveillance des cancers.

Affilié au réseau FRANCIM, le Registre participe à des études collaboratives sur les facteurs de risque et la prise en charge des cancers au niveau national et international (Réseau européen des registres des cancers (ENCR), Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC)). Les données du Registre sont incluses dans la base de données commune du réseau FRANCIM gérée par le service de biostatistique des HCL et sont utilisées pour estimer l'incidence au niveau départemental, régional et national, et la survie des personnes atteintes de cancer en France.

Le Registre compte 5 personnes : un médecin, un data-manager et trois enquêteurs techniciens d'études cliniques.

#### Missions

##### Missions générales

Sous l'autorité du médecin responsable du Registre des cancers, le data-manager aura pour missions :

##### Assurer la gestion de la base de données du Registre

- Gérer, valider et corriger les données,
- Participer à la collecte des données (collecte de fichiers, préparation de listings d'enquête),
- Import de données dans la base (organiser les données, dédoublonnage, identitovigilance, automatisation de regroupement de fichiers, ...),
- Emission de requêtes,
- Gel de base,
- Export des données,

##### Garantir la qualité et la sécurité des données

- Programmation de contrôles de qualité et de cohérence des données (erreurs et données manquantes),
- Rédaction d'un plan de data management (procédures de recueil et de contrôle des données, procédures d'assurance qualité, rapport de data-management,...),

- Gérer en fonction des besoins l'évolution de la base en lien avec la société prestataire

Participer au traitement et à la valorisation des données

- Préparer les données à des fins d'analyse statistique (extraction et préparation des fichiers),
- Participer au traitement statistique des données (tableaux de bord, analyse descriptive préliminaire),
- Participer au retour d'information vers les partenaires du Registre,

**Missions ponctuelles ou spécifiques**

Création de bases Access pour les études rattachées au Registre

Contribution à l'administration du site Internet du Registre

Etre l'interlocuteur de la DSI pour toutes les questions techniques (gestion de la base de données, évolutions logicielles, ...)

**Profil requis**

**Formations - qualifications :**

Minimum Bac +3 Gestion bases de données ou équivalent  
Formation en statistique et informatique décisionnelle, data-mining

**Expériences professionnelles :**

Première expérience souhaitée.

**Connaissances particulières :**

Maitrise des outils statistiques type SAS, R  
Capacité de synthèse et de présentation de résultats  
Connaissance en programmation (SQL, PHP, ...)  
Connaissance des exigences réglementaires relatives aux données informatisées (CNIL)  
La connaissance en VB Access, Mysql, et d'un outil ETL serait un plus

**Qualités professionnelles :**

Faculté d'adaptation et d'intégration, esprit d'équipe  
Autonomie, initiative, rigueur, sens de l'organisation  
Discrétion