

## Ingénieur d'étude

# Expertise médicale du codage des causes de décès

### Profil de poste

**Emploi-type** Ingénieur-e d'étude en production, traitement de données et enquêtes

**BAP** D

**Missions** Le CépiDc est situé à l'hôpital du Kremlin-Bicêtre (Val de Marne). Il a pour missions principales de produire les données nationales de mortalité par causes, de réaliser des études sur la qualité de ces données (600 000 certificats par an) et d'accompagner les équipes de recherche en épidémiologie sur les statistiques de décès. Le CépiDc participe au groupe de référence sur la mortalité du centre collaborateur OMS (CCOMS) pour la Famille des Classifications Internationales en langue française. Le rôle de l'Inserm au sein de ce groupe consiste notamment à assurer la maintenance, la traduction, et la diffusion en France et dans le monde francophone des règles de codage de la mortalité à l'aide de la Classification Internationale des Maladies (CIM). Il contribue par ailleurs au développement des outils de codage automatique, fondés sur des règles ou sur des méthodes d'apprentissage statistique.

La production des données nationales de mortalité par causes repose sur le codage médical des causes de décès présentes sur les certificats de décès. Les médecins y indiquent l'enchaînement des causes ayant conduit à la mort (processus morbide). Le codage de ces causes médicales se fait en deux étapes : l'attribution d'un code à chaque maladie, traumatisme ou cause externe de décès mentionné sur le certificat, puis, l'identification de la cause initiale de décès selon des règles de décision internationales. La Classification internationale des maladies (CIM) définit les codes, les règles et les directives permettant de mener ces tâches à bien.

Le poste s'inscrit dans ce contexte et se situe au sein de l'équipe de codage médical, dans le pôle de production des données du CépiDc, constitué de 11 agents.

L'ingénieur d'étude aura pour mission de réaliser le codage des causes médicales de décès des certificats les plus complexes en appliquant les règles internationales. Il sera amené à encadrer et former des codeurs débutants et à leur apporter son expertise médicale. Il sera lui-même encadré par la responsable de l'équipe de codage.

### Activités principales

- Traiter les certificats de décès les plus complexes non traités par les codeurs en premier niveau
- Assurer un contrôle qualité du codage automatique et manuel réalisé au sein du service
- Etre référent médical pour les codeurs de premier niveau
- Former et encadrer les codeurs débutants en lien avec la responsable de l'équipe
- Participer à l'optimisation des outils de codage automatique actuels
- Apporter une expertise sémiologique et physiologique sur l'activité de codage et dans le cadre des recommandations émises par l'OMS,
- Formaliser les propositions d'amélioration des règles de codage et participer aux tests des évolutions des logiciels de codage automatique
- Participer à la transition vers l'utilisation de la CIM 11
- Participer à des études sur la qualité des données de mortalité.

<b>Connaissances</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Connaissances sémiologiques,</li> <li>• Connaissance des processus physiologiques et des causalités pathologiques</li> <li>• La connaissance de la Classification Internationale des Maladies serait un plus,</li> <li>• Anglais lu et écrit à un bon niveau.</li> </ul>
<b>Savoir-faire</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisation des logiciels de bureautique (Word, Excel),</li> <li>• Apprentissage de l'utilisation de logiciels métiers,</li> <li>• Rechercher des informations auprès de sources fiables,</li> <li>• Rédiger des notes techniques.</li> </ul>
<b>Aptitudes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Savoir se situer dans des projets transversaux,</li> <li>• Sens du service auprès des acteurs de la veille et de l'alerte sanitaire et de la recherche scientifique,</li> <li>• Esprit de synthèse,</li> <li>• Rigueur et autonomie,</li> <li>• Travail en équipe.</li> </ul>
<b>Spécificité(s) / Contrainte(s) du poste</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les données traitées par le CépiDc sont de nature médicale et strictement confidentielles,</li> <li>• Ce poste doit répondre à des impératifs de production.</li> </ul>
<b>Expérience souhaitée</b>	<p>Une expérience dans le domaine de la clinique est préférable</p> <p>Une expérience dans le domaine du codage médical est un plus</p>
<b>Diplôme(s) souhaité(s)</b>	Formation solide en santé exigée / Spécialisation en santé publique ou en informatique médicale souhaitable
<b>Structure d'accueil</b>	
<b>Code unité</b>	US10 CépiDc
<b>Intitulé</b>	Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès
<b>Responsable</b>	Grégoire REY - Directeur du CépiDc
<b>Adresse</b>	80 rue du Général Leclerc 94270 Le Kremlin Bicêtre
<b>Délégation Régionale</b>	DRPA XI – 4850 Rue Albert 75013 PARIS
<b>Contrat</b>	
<b>Type</b>	CDD
<b>Durée</b>	12 mois renouvelable en tant qu'ingénieur d'étude
<b>Rémunération</b>	Entre 2138€ à 2800€ brut mensuel selon l'expérience par références aux grilles de l'Inserm
<b>Date souhaitée de prise de fonctions</b>	Dès que possible

## Pour postuler

**Merci d'envoyer CV et lettre de motivation à :**

CépiDc INSERM

recrutement.cepidc@inserm.fr

Tel : 01 49 59 19 29