

## Ingénieur d'étude

# Expertise médicale du codage des causes de décès

 CDD 12 mois

 Début : printemps 2023

 Orsay

 Bac +2/+5

L'Inserm est le seul organisme public français entièrement dédié à la recherche biologique, médicale et en santé des populations. Il dispose de laboratoires de recherche sur l'ensemble du territoire, regroupés en 12 Délégations Régionales. Notre institut réunit 15 000 chercheurs, ingénieurs, techniciens et personnels administratifs, avec un objectif commun : améliorer la santé de tous par le progrès des connaissances sur le vivant et sur les maladies, l'innovation dans les traitements et la recherche en santé publique.

Rejoindre l'Inserm, c'est intégrer un institut engagé pour la parité et l'égalité professionnelle, la diversité et l'accompagnement de ses agents en situation de handicap, dès le recrutement et tout au long de la carrière. Afin de préserver le bien-être au travail, l'Inserm mène une politique active en matière de conditions de travail, reposant notamment sur un juste équilibre entre vie personnelle et vie professionnelle.

L'Inserm a reçu en 2016 le label européen HR Excellence in Research et s'est engagé à faire évoluer ses pratiques de recrutement et d'évaluation des chercheurs.

### Emploi

#### Poste ouvert aux candidats

- Agents fonctionnaires de l'Inserm par voie de mobilité interne
- Agents fonctionnaires non Inserm par voie de détachement
- CDD agents contractuels / Vacataires

<b>Catégorie</b>	A
<b>Corps</b>	IE
<b>Emploi-Type</b>	Ingénieur(e) d'étude -Expertise médicale

### Structure d'accueil

#### Département/ Unité/ Institut

Inserm-Cépidc

#### A propos de la Structure

Le Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès (CépiDc) est l'unité de service de l'Inserm qui a la charge de produire la statistique nationale des causes médicales de décès, qui est une statistique européenne réglementée par Eurostat. Pour ce faire, le service recueille les volets médicaux des certificats de décès, les traite et les code conformément aux standards de la classification internationale des maladies (CIM) et selon les recommandations de l'Organisation mondiale de la santé (OMS). Il constitue ainsi pour chaque année la base de données des causes médicales de décès qui va servir à alimenter les statistiques envoyées à Eurostat et l'OMS, et le système national des données de santé (SNDS). Ces données constituent un enjeu essentiel pour la santé publique et la veille sanitaire. Une partie stratégique et délicate du travail du CépiDc consiste à analyser et à coder les textes rédigés par les médecins lors de la

constatation des décès dans la Classification Internationale des Maladies (CIM).. Dans le contexte actuel d'une profonde rénovation du processus de production des causes de décès, le CépiDc est en train d'intégrer des méthodes innovantes dans sa chaîne de production pour gagner en temps (pour respecter les délais réglementaires de diffusion des données) tout assurant le niveau attendu de qualité des données avec pour enjeu de combiner désormais et de façon optimale les trois modes de codage (système de règles, codage manuel et intelligence artificielle). Plus généralement, il rationalise l'organisation de sa production dans une optique d'amélioration de la qualité notamment au sens du Code des bonnes pratiques de la statistique européenne. Dans ce cadre des ressources supplémentaires sont requises pour assurer la continuité de la production tout en faisant évoluer les méthodes.

<b>Directeur</b>	Elise COUDIN
<b>Adresse</b>	48-50 Rue Albert 75013 PARIS
<b>Délégation Régionale</b>	Paris Île-de-France Sud

### Description du poste

#### Mission principale

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.

#### Spécificité(s) et environnement du poste

- Les données traitées par le CépiDc sont de nature médicale et strictement confidentielles,
- Ce poste doit répondre à des impératifs de production.

#### Connaissances

- Connaissances sémiologiques,
- Connaissance des processus physiologiques et des causalités pathologiques
- La connaissance de la Classification Internationale des Maladies serait un plus,
- Anglais lu et écrit à un bon niveau.

#### Savoir-faire

- Utilisation des logiciels de bureautique (Word, Excel),
- Apprentissage de l'utilisation de logiciels métiers,
- Rechercher des informations auprès de sources fiables,
- Rédiger des notes techniques.

- Aptitudes**
- Savoir se situer dans des projets transversaux,
  - Sens du service auprès des acteurs de la veille et de l'alerte sanitaire et de la recherche scientifique,
  - Esprit de synthèse,
  - Rigueur et autonomie,
  - Travail en équipe.

**Expérience(s) souhaité(s)** Une expérience dans le domaine de la clinique est préférable  
Une expérience dans le domaine du codage médical est un plus

**Niveau de diplôme et formation(s)** Formation solide en santé exigée / Spécialisation en santé publique ou en informatique médicale souhaitable

### Informations Générales

**Date de prise de fonction** Dès que possible

**Durée (CDD et détachements)** 12 mois  
Renouvelable :  OUI  NON

**Temps de travail**

- Temps plein
- 38.30 heures hebdomadaires
- 32 jours de congés Annuels et 13 jours de RTT

**Activités télétravaillables**  OUI \*  NON  
\* Préciser les modalités de télétravail possible.

**Rémunération**

- Selon les grilles de rémunération, en fonction de votre profil et expérience professionnelle sur des postes de niveau équivalent ;
- Une prise en charge d'une partie de la mutuelle.

### Modalités de candidature

**Date limite de candidature** 30/06/2023

**Contact** recrutement.cepidc@inserm.fr ; diane.martin@inserm.fr

**Contractuels** Envoyer CV et lettre de motivation à recrutement.cepidc@inserm.fr  
Précisez vos prétentions salariales

**Pour en savoir +**

- Sur l'Inserm : <https://www.inserm.fr/> ; site RH : <https://rh.inserm.fr/Pages/default.aspx>
- Sur la politique handicap de l'Inserm et sur la mise en place d'aménagements de poste de travail, contactez la Mission Handicap : [emploi.handicap@inserm.fr](mailto:emploi.handicap@inserm.fr)