

# Assistant ingénieur en production, traitement de données et enquêtes

Concours externes 2023 – Ingénieurs et techniciens - Profil de poste – Concours n°23 – 2 postes

## 1<sup>er</sup> poste

<b>Corps</b>	AI – Assistant ingénieur
<b>BAP</b>	D – Sciences Humaines et Sociales
<b>Spécialité</b>	Production, traitement et analyse des données
<b>RIFSEEP (régime indemnitaire fonctionnaire)</b>	Fonction : Assistant en traitement de données / enquêtes Groupe : 1 Domaine : Statistiques
<b>Affectation</b>	<b>Unité Mixte de Recherche Inserm/Université de Caen Normandie – Unité 1086 – Unité de Recherche interdisciplinaire pour la prévention et le traitement des cancers, (ANTICIPE), Caen</b>

<b>A propos de la Structure</b>	L'Unité de recherche ANTICIPE, localisée à Caen, développe des recherches fondamentales et appliquées visant à proposer des stratégies de prévention ou de traitement des cancers les plus adaptées aux individus et à leur environnement. En interaction quotidienne avec les praticiens du CHU et du Centre de Lutte Contre le Cancer François Baclesse, elle associe une centaine de personnes qui développent des travaux de recherche structurés en quatre thèmes sur deux axes : «Cancers et Préventions » et « Biologie et Thérapies Innovantes des Cancers de l'ovaire ».
---------------------------------	---

<b>Missions</b>	Dans le cadre de la cohorte prospective AGRICAN portant sur plus de 180 000 affiliés de la MSA répartis sur 11 départements français métropolitains, et plus largement dans le cadre du grand projet « Exposome » en Santé Publique, l'agent répertorie les demandes, les projets d'accès aux données de santé et des questionnaires, réalise les croisements avec les bases de données des caisses du régime agricole, des registres de cancers, du CépiDc et participe à la coordination de la mise en place et de l'entretien de la bibliothèque associée. Il met à la disposition de la communauté scientifique et médicale un accès à des données de santé sur une large population d'affiliés du régime agricole pour permettre la constitution d'une bibliothèque destinée à documenter l'exposome notamment en lien avec des expositions professionnelles et environnementales aux pesticides.
-----------------	--

<b>Activités principales</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gérer au quotidien la logistique d'une enquête (courriers, matériels nécessaires à la collecte des données épidémiologiques et biologiques, suivi de terrain, relances, relations avec les prestataires).</li><li>• Respecter les protocoles d'enquête et de saisie des informations sur le terrain.</li><li>• Saisir des questionnaires et mettre à jour des bases de données.</li><li>• Traiter des prélèvements humains (urines, sang, salive...).</li><li>• Participer à la recherche de biomarqueurs d'imprégnation ou d'effets.</li></ul>
------------------------------	---

- Veiller à la qualité, à la cohérence des données.
- Traiter des informations scientifiques ou techniques.
- Appliquer les règles de confidentialité et d'anonymisation des données.
- Présenter des données statistiques sous forme de tableaux ou de graphiques.

#### Activités associées

- Alimenter des bases bibliographiques scientifiques et méthodologiques.
- Recueillir de la documentation sur l'objet de l'étude.
- Adapter ses connaissances disciplinaires et méthodologiques.

#### Connaissances

- Statistiques descriptives (connaissances approfondies).
- Statistiques inférentielles (connaissances générales).
- Cadre légal et déontologique (notions de base).
- Connaissances en biologie (notions de base).
- Aspects réglementaires de la recherche interventionnelle non invasive.

#### Savoir-faire

- Méthodes et outils en production de données (notions de base).
- Connaissance de logiciels de traitement de données (Pack office pro, access ou équivalent).
- Langages de programmation (notions de base).
- Mettre en œuvre des techniques de biologie (notamment en biologie cellulaire).
- Anglais scientifique (très bon niveau de lecture et oral technique correct).

#### Aptitudes

- Travail en équipe pluridisciplinaire (épidémiologie, statistique, agronomie, biologie, expologie).
- Sens de l'organisation.
- Rigueur.
- Bon relationnel.

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

- Données confidentielles
- E-données biologiques
- Déplacements ponctuels
- La personne sera sous l'autorité fonctionnelle et hiérarchique du coordinateur de la cohorte AGRICAN

#### Expérience souhaitée

- Expérience dans la participation à la conduite d'études épidémiologiques
- Expérience dans la gestion de bases de données
- Expérience dans le traitement d'échantillons biologiques humains

#### Diplôme(s) souhaité(s)

Un diplôme a minima de premier cycle universitaire dans les domaines de la biologie, des statistiques ou des sciences humaines

#### Diplôme requis

Diplôme minimum de niveau 5 (anciennement III).

### Environnement de travail

#### Temps de travail

- Temps plein
- Nombre d'heures hebdomadaires : 38h30
- Congés Annuels et RTT : 44 jours

#### Activités télétravaillables

- OUI \*       NON
- \* à partir de 6 mois d'ancienneté sur la fonction

#### Rémunération

Selon la grille indiciaire correspondant au corps de recrutement, une reprise d'ancienneté selon le niveau d'expérience et un régime indemnitaire (RIFSEEP) correspondant à la fonction occupée.

**Rémunération indicative brute moyenne mensuelle inclus IFSE\*** (sur la base d'un indice moyen de rémunération) : 2 282€

\* Indemnité de Fonctions, de Sujétions et d'Expertise

2<sup>ème</sup> poste

<b>Corps</b>	AI - Assistant ingénieur
<b>BAP</b>	D - Sciences Humaines et Sociales
<b>Spécialité</b>	Santé publique, épidémiologie
<b>RIFSEEP (régime indemnitaire fonctionnaire)</b>	Fonction : Assistant en traitement des données et enquête Groupe : 1 Domaine : Laboratoires

**Affectation** **Unité de service 10 - Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès (CépiDc), Paris**

**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 réglementaire et légale de produire la statistique nationale des causes médicales de décès. 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 alimenter la veille sanitaire, les statistiques envoyées à Eurostat et l'OMS, et le système national des données de santé (SNDS).  
Pour réaliser ces missions le CépiDc comprend 18 personnes réparties en une équipe de production et une équipe de diffusion en plus du pôle de direction. Le poste de l'assistant.e ingénieur.e de production, traitement de données et enquête, chargé.e de qualité sera intégré dans l'équipe datamanagement/automatisation/qualité au sein de du pôle production.

**Missions** La personne recrutée, chargée du contrôle qualité interviendra à plusieurs niveaux dans la chaîne de production des statistiques de décès. Elle:

- participera au suivi en temps réel des envois et des réceptions des certificats de décès papier par les directions départementales des agences régionales de santé et les mairies.
- exploitera les indicateurs de suivi de réception pour s'assurer que l'exhaustivité des certificats arrivent au CépiDc chaque année, repèrera les anomalies et procédera aux relances si ce n'est pas le cas.
- sera amenée à communiquer régulièrement avec les ARS de façon à trouver la meilleure façon d'obtenir cette exhaustivité. Sur la phase ou interviendra le prestataire de saisie des certificat papier, il/elle veillera au suivi des travaux du prestataire et au contrôle qualité de cette saisie.
- interviendra enfin dans la phase de correction et de mise en cohérence des certificats, préalable indispensable aux travaux d'appariement et de synchronisation avec les informations parvenant à l'Insee sur l'ensemble des décès. Il s'agit d'une redéfinition d'un poste pour le mettre en cohérence avec l'usage des indicateurs qualité développés dernièrement.

**Activités principales**

- Mise en œuvre des procédures qualité, amélioration de ces procédures

Sur la phase de collecte :

- suivi des sources de défauts mis en avant par les indicateurs de suivi et conception de solution avec les ARS
- Proposition d'amélioration des outils de suivi et de contrôle qualité
- Communication avec les ARS

Sur la phase d'intervention du prestataire de saisie :

- Suivi régulier des travaux
- Contrôle qualité de la saisie et de la réception
- Participation à des enquêtes ponctuelles avec proposition d'amélioration du processus.

Sur la phase de correction :

- mise en cohérence des certificats, Participation aux campagnes de validation

- Mise en cohérence et corrections des informations administratives utiles aux appariements avec les informations arrivant à l'Insee
- Participation à la correction de de la saisie du certificat
- Participation active aux campagnes de validation des données.

### Connaissances

- Bases en statistiques descriptives pour comprendre des indicateurs de suivi
- Connaissance de la Classification Internationale des Maladies serait un plus.
- Le travail sur un logiciel métier de codage serait un plus
- une connaissance d'approche qualité serait un plus

### Savoir-faire

- Maîtrise des logiciels de bureautique (Excel, Word),
- Maîtrise des tableurs de suivi, tableaux de bord
- un intérêt pour les missions du CépiDc

### Aptitudes

- Facilité de travail en équipe,
- facilité de communication, sens relationnel
- Faculté d'apprentissage rapide
- Rigueur
- Sens de l'organisation,
- Application de procédures qualité.

### Spécificité(s) et environnement du poste

- Confidentialité des données
- Contraintes de production

### Expérience souhaitée

- Une expérience dans la santé publique, traitement de l'information médicale ou dans le domaine du codage est vivement souhaitée.

### Diplôme(s) souhaité(s)

Bac + 2/3 ou équivalent avec de préférence une spécialisation dans le domaine de la santé ou dans le traitement de l'information

### Diplôme requis

Diplôme minimum de niveau 5 (anciennement III).

## Environnement de travail

### Temps de travail

- Temps plein/partiel : temps plein
- Nombre d'heures hebdomadaires 38h30
- 32 Congés Annuels et 13 RTT

### Activités télétravaillables

OUI \*       NON

\* Activités télétravaillables possibles, sous réserve validation du responsable.

### Rémunération

Selon la grille indiciaire correspondant au corps de recrutement, une reprise d'ancienneté selon le niveau d'expérience et un régime indemnitaire (RIFSEEP) correspondant à la fonction occupée.

**Rémunération indicative brute moyenne mensuelle inclus IFSE\*** (sur la base d'un indice moyen de rémunération) : 2 282€

\* *Indemnité de Fonctions, de Sujétions et d'Expertise*

### 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)