

 <p>université de bretagne occidentale</p> <p>Site de Brest</p>	<p>Ingénieur d'études</p> <p><b>Ingénieur d'études en statistiques</b></p> <p>Contrat à Durée Déterminée (CDD) de 10 mois</p> <p>LATIM, Laboratoire de traitement de l'information médicale (UMR 1101)</p>
--	--

**BAP E « Informatique, Bio-Statistiques et Calcul scientifique » Statistiques - IE**

**E2D46 - Ingénieur-e statisticien-ne**

**Mission**

Organiser la collecte, la gestion, la préparation des données et leur traitement statistique au moyen des outils statistiques et informatiques les mieux adaptés au contexte d'une étude ;

Elaborer l'enchaînement des traitements, du choix des méthodes existantes à l'analyse des résultats et jusqu'à leur diffusion

**Métiers si besoin**

- Ingénieur dans un laboratoire en appui d'une équipe de recherche dont le thème nécessite des traitements statistiques
- Ingénieur chargé d'organiser et de mettre en oeuvre les traitements statistiques dans un service ou une cellule chargée des statistiques d'un établissement

**Famille d'activité professionnelle**

Statistiques

**Correspondance statutaire**

Ingénieur d'études

## **Famille d'activité professionnelle REME**

Études et évaluation des politiques publiques

## **Emploi-type de rattachement REME**

Ingénieur, Chargé d'études et d'évaluation

## **Activités principales**

- Apporter le conseil aux utilisateurs qui ont besoin de mettre en oeuvre des méthodes et des outils statistiques
- Assurer la mise en oeuvre d'études statistiques
- Organiser la chaîne de traitement des données, de la collecte à l'analyse statistique
- Choisir et appliquer les méthodes statistiques existantes les plus pertinentes sur des corpus de données • Développer des programmes spécifiques pour prendre en compte les particularités d'une étude statistique
- Déterminer les logiciels les mieux adaptés et les plus performants pour l'étude ou le projet en cours
- Participer à la rédaction des rapports et des synthèses de présentation des résultats des analyses statistiques
- Effectuer des présentations et des formations pour assurer un transfert de compétences

## **Conditions particulières d'exercice**

- Obligation de respecter le secret statistique ou professionnel dans le cadre législatif existant et dans le cadre éthique du projet
- Contraintes de calendrier en fonction de la nature du projet
- Engagement à restituer le matériel et les oeuvres créées

## **Ancien code de l'emploi-type REFERENS**

E2D24

## **Ancien intitulé de l'emploi-type REFERENS**

Ingénieur statisticien

## **Compétences principales**

### ***Connaissances***

- Statistiques (maîtrise)
- Appétence pour le secteur de la santé, l'épidémiologie
- Techniques statistiques et informatiques de collecte et de traitement de données (maîtrise)
- Outils et méthodes de projection (maîtrise)
- Logiciels statistiques (maîtrise)
- Langages de programmation
- Applications métiers
- Langue anglaise : B1 à B2 (cadre européen commun de référence pour les langues)

### ***Compétences opérationnelles***

Traiter des données

- Programmer dans différents environnements informatiques
- Appliquer un dispositif de contrôle
- Assurer une veille
- Construire et gérer une base de données
- Réaliser des synthèses
- Travailler en équipe

### ***Compétences comportementales***

- Capacité de conceptualisation
- Capacité de raisonnement analytique
- Curiosité intellectuelle

## **Diplôme réglementaire exigé - Formation professionnelle si souhaitable**

- Licence
- Domaine de formation souhaité : statistiques, mathématiques appliquées, économétrie, bio statistiques

### **Facteurs d'évolution à moyen terme**

- Renforcement de l'utilisation d'outils et de techniques informatiques de gestion et de traitement de très grandes masses de données
- Développement d'outils d'aide à la décision analysant des données complexes en un temps réduit

### **Impacts sur l'emploi-type (qualitatif)**

Adaptation aux techniques et outils statistiques de traitement de grandes masses de données

### Caractéristiques du poste

Le poste est un CDD temps complet de droit public de 10 mois, à pourvoir le plus tôt possible. Il est basé à Brest.

La rémunération sera fonction du niveau de diplôme et de l'expérience.

Merci d'envoyer CV et lettre de motivation à [ghislaine.lozachmeur@univ-brest.fr](mailto:ghislaine.lozachmeur@univ-brest.fr)

Pour de plus amples informations, contactez Mme Ghislaine Lozachmeur, [ghislaine.lozachmeur@univ-brest.fr](mailto:ghislaine.lozachmeur@univ-brest.fr)