

## Mission :

L'assistant en traitement de données biologiques réalise la collecte et le traitement de données issues de la recherche en sciences du vivant.

## Activités principales

- Mettre en œuvre les protocoles de collecte et de stockage des données
- Organiser la logistique nécessaire à l'étude.
- Réaliser ou coordonner la saisie et le codage des données.
- Réaliser des traitements statistiques.
- Mettre en forme et présenter les données auprès du responsable du projet.
- Interroger des bases de données, rechercher et importer des données.
- Transférer son savoir-faire.
- Participer à des réseaux professionnels
- Assurer la veille technologique du domaine d'étude.

## Compétences principales

### Connaissances

- Connaissance générale en méthodes d'analyse et de traitement des données
- Connaissance générale dans le domaine de la biologie lié aux études en cours.
- Connaissances en informatique appliquée
- Connaissance des règles de déontologie et d'éthique concernant son domaine de recherche.
- Connaissance du milieu professionnel dans lequel seront mises en œuvre les études.
- ANGLAIS : expression et compréhension écrites et orales : Niveau I

### Compétences opérationnelles

- Contrôler la qualité des données.
- Assurer la traçabilité des données.
- Veiller à la sécurité des données et la maintenance des bases créées.
- Appliquer les procédures d'assurance qualité

- Utiliser les logiciels appropriés (statistiques, gestion de bases de données, ...).
- Rendre compte de son activité
- Utiliser les techniques de recueil des données.
- Communiquer et gérer les relations avec les interlocuteurs internes et externes

## Conditions particulières d'exercice

- L'activité s'exerce au sein d'un laboratoire de recherche ou auprès des différents sites de recueil de données
- L'activité peut nécessiter de fréquents déplacements sur les sites de recueil des données.

## Diplôme réglementaire exigé - formation et expérience professionnelle souhaitables

- DUT, BTS
- Expérience souhaitable en : biologie, biométrie, statistiques

## Tendances d'évolution (facteurs clés à 3 ans et impacts sur l'emploi-type)

- Accroissement du volume et de la complexité des données.
- Accroissement des exigences éthiques.
- Mise en place d'une démarche qualité.