

Mission

Organiser la collecte et réaliser la gestion et le traitement de données issues de la recherche en sciences du vivant

Facteurs d'évolution à moyen terme

- Complexification des données à traiter
- Développement des exigences éthiques et sociétales
- Accréditation ou certification des structures

Impact sur l'emploi-type

- Veille technologique sur l'évolution des outils d'analyse
- Maîtrise des démarches de certification

Activités principales

- Mettre en place et optimiser les procédures de recueil et de contrôle des données
- Réaliser le traitement des données
- Organiser la mise en forme, le stockage des données
- Assurer la maintenance des bases de données créées
- Diffuser et valoriser des résultats sous forme de rapports techniques ou d'études
- Adapter les applications informatiques aux besoins du projet
- Gérer et maintenir des outils informatiques partagés
- Conseiller et former aux techniques et outils développés
- Définir les procédures d'assurance qualité et veiller à leur mise en œuvre
- Appliquer et faire appliquer les règles en vigueur de la déontologie, l'éthique, les bonnes pratiques cliniques et épidémiologiques
- Assurer une veille scientifique et technologique dans son domaine d'activité
- Participer à des réseaux professionnels

Compétences principales

Connaissances

- Protocoles expérimentaux (connaissance approfondie)
- Recueil, analyse et traitement des données (connaissance approfondie)
- Biologie (connaissance générale)
- Cadre légal et déontologique
- Langue anglaise : B1 à B2 (cadre européen commun de référence pour les langues)

Compétences opérationnelles

- Traiter des données
- Interagir avec des biologistes et des informaticiens
- Garantir la qualité et la pertinence des outils d'analyse et des résultats
- Transmettre des connaissances
- Utiliser les techniques de présentation

Diplôme réglementaire exigé Formation professionnelle si souhaitable

- Licence
- Domaine de formation souhaité : Biométrie, bio statistiques, biomathématiques, bio-informatique, biologie, biochimie, biotechnologies

Conditions particulières d'exercice

Interactions indispensables avec l'ensemble des interlocuteurs