

Mission

L'assistant statisticien intègre, exploite et maintient les données d'une étude ou d'un projet de recherche. Il contrôle la cohérence des données et effectue les traitements statistiques.

Activités principales

- ◆ Effectuer les traitements statistiques
- ◆ Vérifier les résultats des traitements statistiques et les présenter sous une forme graphique adaptée
- ◆ Intégrer les données, contrôler leur validité et leur cohérence
- ◆ Exploiter les programmes pour la validation et le traitement des données
- ◆ Exploiter les bases de données d'un service, d'une unité
- ◆ Veiller à la sécurité et à la fiabilité des données
- ◆ Participer à l'organisation d'une équipe d'enquêteurs, coordonner la saisie et le codage des données
- ◆ Réaliser et automatiser les procédures de traitement de données
- ◆ Rédiger les documentations nécessaires aux utilisateurs et partenaires scientifiques
- ◆ Veiller au respect de la confidentialité des données

Compétences principales

Connaissances

- ◆ Connaissance approfondie des méthodes d'analyse statistiques
- ◆ Connaissance générale des méthodes de gestion de bases de données
- ◆ Connaissance générale des techniques et méthodes de gestion d'enquête
- ◆ Notions de base sur les différents types de bases de données
- ◆ Notions de base sur le domaine d'application
- ◆ Connaissance de l'organisation et du fonctionnement de l'établissement

Compétences opérationnelles

- ◆ Utiliser au moins un logiciel statistique pour le traitement statistique des données
- ◆ Utiliser des logiciels graphiques ou de présentation de données
- ◆ Utiliser au moins un langage de requête
- ◆ Connaître les techniques d'accès aux bases de données
- ◆ Appliquer les méthodes statistiques en fonction des domaines d'études
- ◆ Comprendre et savoir traduire les besoins et attentes des utilisateurs et mettre en place la requête adaptée
- ◆ Optimiser l'utilisation du matériel informatique
- ◆ Comprendre les finalités du traitement statistique
- ◆ Apprécier la pertinence des méthodes et logiciels en fonction du domaine d'analyse
- ◆ Anglais : compréhension écrite et orale niveau I ; expression écrite et orale niveau I

Formation professionnelle souhaitable

Statistique, informatique décisionnelle

Tendances d'évolution

- ◆ Adaptation à l'évolution rapide des outils de traitement et d'analyse des données et des outils informatiques
- ◆ Besoins croissants d'outils statistiques d'aide à la décision (économie, sciences cognitives, météorologie...)
- ◆ Adaptation à la croissance du volume et de la complexité des données