

## Mission

Participer à une étude statistique ou un projet de recherche en rassemblant, organisant les données, contrôlant leur cohérence, les maintenant, les exploitant et en exécutant des traitements 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 seront de plus en plus nécessaires
- Développement d'outils d'aide à la décision analysant des données complexes en un temps réduit

## Impact sur l'emploi-type

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

## Activités principales

- Gérer des volumes de données : de la collecte à l'importation dans des environnements de traitement statistiques
- Traiter des données stockées avec des outils statistiques disponibles pour en extraire des informations pertinentes
- Automatiser et exploiter les procédures de validation et de traitement des données
- S'assurer de la cohérence des données, de la qualité des résultats des traitements statistiques et de leur présentation
- Apporter des conseils sur l'utilisation des statistiques de base et leur interprétation
- Veiller à la sécurité et à la confidentialité des données
- Rédiger des documentations pour l'exploitation des procédures automatisées et l'utilisation des outils statistiques disponibles

## Compétences principales

### Connaissances

- Statistiques (application)
- Applications métiers
- Outils et méthodes de projection (maîtrise)
- Logiciels statistiques (maîtrise)
- Systèmes d'information
- Techniques statistiques et informatiques de collecte et de traitement de données (maîtrise)
- Connaissance en analyse et de synthèse
- Langue anglaise : B1 (cadre européen commun de référence pour les langues)

### Compétences opérationnelles

- Construire et gérer une base de données
- Contrôler la qualité des données
- Programmer dans différents environnements informatiques
- Appliquer les techniques du domaine
- Rédiger la documentation pour les utilisateurs
- Travailler en équipe
- Utiliser les technologies de l'information et de la communication

## Diplôme réglementaire exigé Formation professionnelle si souhaitable

- DUT, BTS
- Domaine de formation souhaité : statistiques, bio statistiques, économétrie

## Conditions particulières d'exercice

Obligation de respecter le secret statistique ou professionnel dans le cadre législatif existant