

Mission

Concevoir et piloter la réalisation de systèmes d'information statistique et animer le fonctionnement

Facteurs d'évolution à moyen terme

- Renforcement de l'utilisation des outils et 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

Impact sur l'emploi-type

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

Activités principales

- Piloter des projets statistiques
- Concevoir des systèmes d'information à but décisionnel
- Coordonner une équipe autour de projets en statistique
- Définir un plan de recueil et de gestion des données ainsi que la chaîne de traitement associée
- Élaborer des enquêtes et des études
- Concevoir les méthodes pour traiter les données stockées
- Contrôler la qualité des résultats et de leur interprétation
- Apporter aux partenaires d'un projet des conseils de haut niveau sur les méthodes statistiques à employer et les outils pertinents disponibles
- Participer à de projets au plan national, voire international et aux publications associées
- Effectuer des présentations et des formations pour assurer un transfert de compétences

Compétences principales

Connaissances

- Statistiques (expertise)
- Techniques statistiques et informatiques de collecte et de traitement de données (expertise)
- Outils et méthodes de projection (expertise)
- Logiciels statistiques (maîtrise)
- Mathématiques (maîtrise)
- Langage de programmation (application)
- Méthodologie de conduite de projet
- Langue anglaise : B2 (cadre européen commun de référence pour les langues)

Compétences opérationnelles

- Piloter un projet
- Encadrer / Animer une équipe
- Gérer la sécurité de l'information
- Assurer une veille
- Mettre au point ou adapter des techniques nouvelles
- Apporter des réponses à des besoins spécifiques
- Identifier et restituer de l'information
- Réaliser des synthèses
- Accompagner et conseiller
- Communiquer et faire preuve de pédagogie

Diplôme réglementaire exigé Formation professionnelle si souhaitable

- Doctorat, diplôme d'ingénieur
- Domaine de formation souhaité : statistiques et probabilités, économétrie, mathématiques appliquées

Conditions particulières d'exercice

- Obligation de respecter le secret statistique ou professionnel dans le cadre législatif existant
- Contraintes de calendrier en fonction de la nature du projet