

Evaluation socio-économique des projets de protection contre les inondations

Contenu des missions

Application des méthodologies ACB/AMC (analyses coût bénéfices / analyse multicritères)

Calculer le coût des dommages liés aux inondations
Évaluer l'efficacité socio économique (retour sur investissement) des aménagements de protection contre les inondations
Réaliser des analyses comparatives des différents scénarios pour faire ressortir le plus adapté

Analyse critique de la méthode et des résultats

Qualifier les incertitudes sur les données d'entrée
Analyser la sensibilité des résultats aux hypothèses sur les données d'entrée

Optimisation des méthodes

Automatiser les étapes de calcul
Intégrer les enjeux environnementaux dans les analyses économiques

Compétences mobilisées /développées

Stratégies de gestion du risque d'inondation

Gouvernance, acteurs concernés
Lien avec les autres politiques publiques (gestion des milieux aquatiques, eaux pluviales, aménagement du territoire ...)
Caractérisation de l'aléa (scénarios représentatifs, impact du changement climatique)
Cadre réglementaire applicable
Modalités de financement des actions

Cartographie (QGIS)

Gestion de base de données
Mise en forme cartographique

Calculs et analyse

Intégration des formules dans les outils de travail (tableurs, modeleurs SIG, Python...)
Simulations comparatives des différentes hypothèses de calcul
Visualisation des données

→ Interventions ponctuelles sur les autres missions de l'équipe : Plans d'actions pour la prévention des inondations, diagnostics territoriaux de vulnérabilité aux inondations, études des phénomènes de ruissellement ...



ENCADREMENT

Temps réguliers d'accompagnement et de formation technique
Participation possible aux conférences organisées par le tiers-lieux Ô79



VIE D'ENTREPRISE

Temps réguliers de travail collectif pour organiser le fonctionnement

- Revue des missions en cours
- Gestion du plan de charge
- Suivi des différents projets internes



ÉQUIPE & LOCAUX

Équipe de 3 personnes, au sein d'un espace de coworking / tiers-lieux



LIEU DU STAGE : CHAMBÉRY

Face à la gare : facilement accessible



RÉMUNÉRATION

Gratification de base ≈ 4,35€/h