

Direction des infrastructures

Chargé de mission géologie géotechnique (Territoires Albertville-Ugine et Tarentaise-Vanoise)

Catégorie

Cadre d'emplois

Niveau de régime indemnitaire

A

Ingénieurs territoriaux

A3

La Direction

La Direction des infrastructures met en œuvre la politique publique dédiée à la gestion des infrastructures routières en s'inscrivant dans la dynamique développement durable. Elle assure notamment les missions suivantes :

- Préserver le patrimoine dont les chaussées et les ouvrages d'art (ponts, murs, tunnels, ...)
- Offrir de bonnes conditions de circulation
- Améliorer la sécurité en protégeant les usagers contre les accidents et les risques naturels
- Favoriser les modes de déplacements alternatifs (aménagements cyclables et les aires de covoiturage)
- Assurer la gestion des matériels
- Piloter les opérations de déploiement du très haut débit et de la couverture mobile

Elle regroupe 140 agents répartis au sein de la direction adjointe aménagement, de la direction adjointe maintenance et du service du matériel et de la maintenance routière (SMMR) composé des unités Radio équipements dynamiques, Travaux contrôles, Ateliers mécaniques, Gestion, et Logistique approvisionnement.

Objectifs du Service

- Définir la politique de gestion des risques naturels selon 3 axes : connaissance du patrimoine risques et ouvrages, organisation d'astreinte et d'intervention en urgence, entretien du patrimoine OPRN et OPRA
- Mettre en place les organisations (stratégies, gouvernances, procédures) permettant d'atteindre les objectifs à un coût optimisé
- Piloter les programmes financiers et techniques de protection contre les risques naturels
- Mettre à disposition des Maisons Techniques du Département (MTD) les moyens de mettre en œuvre ces programmes (budgets, marchés, compétences, données métiers, assistance technique et méthodologique, bases de données, etc.)
- Piloter les programmations annuelles des opérations de maintenance
- Evaluer l'atteinte des objectifs et l'efficacité des organisations mises en place
- Représenter le Département au sein des différents réseaux de partage d'expériences, nationaux et internationaux

FINALITES DE LA FONCTION

- Pilotage des études géologiques et géotechniques relatives aux Jeux Olympiques et Paralympiques d'hiver 2030
- Appui aux MTD Albertville/Ugine et Tarentaise/Vanoise en matière d'études et de travaux liés aux risques naturels
- Procéder au recensement des cavités présentant un risque pour le réseau routier départemental de la Savoie

MISSIONS

Etudes et travaux en matière de protection contre les risques naturels :

- Contrôler des études géologiques et géotechniques réalisées par des tiers
- Assister les MTD dans l'analyse des études d'avant-projet et de projet, le choix des solutions, la rédaction des pièces techniques des marchés (Cahiers des Clauses Techniques Particulières – CCTP, des Bordereaux des Prix Unitaires – BPU, Détail Estimatif) et l'examen des offres
- Elaborer et superviser les marchés départementaux relatifs aux risques naturels
- Assister les MTD dans le suivi et le contrôle des travaux liés aux risques naturels
- Coordonner l'action des différents acteurs (MTD, bureaux d'études, prestataires et partenaires du Département)
- Elaborer les conventions techniques ou financières avec les partenaires (concessionnaires réseaux, communes...) pour les opérations pilotées
- Participer aux réunions de programmation annuelle avec les MTD
- Contribuer aux réunions liées aux Jeux Olympiques et Paralympiques 2030 (JOP2030)
- Assurer la production des bilans prévisionnels et des bilans financiers, de planification et de SIG
- Réaliser les bilans annuels des opérations suivies dans le cadre du programme JOP2030

Recensement des cavités présentant un risque pour le réseau routier départemental de la Savoie :

- Prendre en charge l'examen des données brutes recueillies
- Réaliser la vérification des points d'entrée des galeries, sur le terrain
- Garantir la constitution d'une couche SIG (une approche de l'outil Qgis est un plus)
- Elaborer une méthodologie destinée à la priorisation des études et des actions nécessaires à la sécurisation du réseau routier affecté par ces cavités
- Concevoir le cahier des charges pour le lancement d'au moins une étude sur une galerie prioritaire

Activités ponctuelles :

- Assurer une expertise technique d'urgence dans le cadre d'interventions liées à des calamités naturelles
- Assurer la formation des Référents risques naturels et d'agents des MTD dans le domaine des risques naturels
- Participer à la gestion de crise
- Communiquer en interne et en externe sur les actions du Département de la Savoie en matière de géologie et de géotechnique

Liens hiérarchiques

- Chef de service risques naturels
- Adjoint au directeur des infrastructures - pôle maintenance

Liens fonctionnels

Au sein du Conseil départemental :

- Services de la Direction des infrastructures
- Secrétariat général du pôle aménagement (Maisons Techniques du Département, SAT)
- Direction des Systèmes d'Information (DSI)

Hors du Conseil départemental :

- Entreprises de travaux
- Bureaux d'études
- Réseaux de partage d'expériences (CoTITA, C2ROP, services techniques d'autres collectivités)

COMPETENCES ATTENDUES

- Permis de conduire de catégorie B
- Très bonne connaissances en géologie/géotechnique
- Maîtrise de la rédaction d'études géologiques et géotechniques liées aux risques naturels
- Conduite d'opérations et suivis de chantier liés à des ouvrages de protection/confortement contre les risques naturels
- Connaissances des marchés publics
- Techniques d'analyse et de synthèse
- Techniques d'animation de réunions
- Logiciels métier (SIG, Qgis...)
- Rigueur et méthode
- Sens de l'organisation
- Capacité d'analyse et de synthèse
- Autonomie
- Sens de l'écoute
- Pédagogie
- Disponibilité et adaptabilité (interventions urgentes sur le terrain)
- Aptitudes à l'évolution en montagne et sur corde
- Aptitudes aux télé pilotage de drones civils

Caractéristiques

- Résidence administrative : Chambéry
- Temps de travail : Temps complet, 39h/semaine+RTT
- Travail le dimanche et jours fériés : NON
- Poste télétravaillable : OUI
- Port de charges : NON
- Port d'équipements de protection individuelle : OUI
- Port de vêtements de travail : NON
- Astreintes : OUI
- Déplacements sur le Département : OUI
- NBI : NON
- ➔ si OUI,
Nombre de points : Néant
Motif : Néant

Moyens

- Véhicule : NON
- Moyens spécifiques : OUI
- ➔ Si OUI, préciser :
 - EPI falaise
 - Drone

POSITIONNEMENT DANS L'ORGANIGRAMME

