

## Mission

Concevoir et organiser les inventaires, les études et le suivi des environnements géo-naturels et anthropisés

## Facteurs d'évolution à moyen terme

- Développement des exigences éthiques et sociétales
- Besoin accru de compétences à l'interface de plusieurs disciplines
- Evolution vers l'expertise et le conseil
- Prévention des risques psychosociaux

## Impact sur l'emploi-type

- Formation au management et à la prévention des RPS
- Communication auprès d'interlocuteurs non spécialistes du domaine

## Activités principales

- Définir des dispositifs d'étude des environnements géo-naturels et anthropisés et sélectionner les méthodes appropriées
- Concevoir et piloter la réalisation de campagnes de recueil de données
- Traiter les données à l'aide des outils mathématiques et informatiques adaptés
- Analyser, interpréter et valider les résultats
- Diffuser et valoriser les résultats et réalisations technologiques
- Organiser des collaborations au niveau national et international
- Assurer une veille scientifique et technologique dans son domaine d'activité
- Gérer les moyens humains, techniques et financiers alloués à un projet ou à une équipe
- Réaliser des dispositifs prototypes avec les spécialistes de différents domaines
- Concevoir et élaborer la structure de bases de données
- Appliquer et faire appliquer les règles d'hygiène et de sécurité du domaine
- Mobiliser les partenaires autour d'un projet commun

## Compétences principales

### Connaissances

- Environnements géo-naturels et anthropisés (connaissance approfondie)
- Nomenclature, méthodes et outils d'identification (connaissance approfondie)
- Recueil, analyse et traitement des données (connaissance approfondie)
- Contraintes et aléas du milieu étudié
- Cadre légal et déontologique
- Base de données : gestion, administration (connaissance générale)
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
- Langue anglaise : B2 à C1 (cadre européen commun de référence pour les langues)

### Compétences opérationnelles

- Concevoir un plan d'échantillonnage
- Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité (maîtrise)
- Encadrer / Animer une équipe
- Élaborer un budget
- Rédiger des documents scientifiques (expert)

## Diplôme réglementaire exigé Formation professionnelle si souhaitable

- Doctorat, diplôme d'ingénieur
- Domaine de formation souhaité : sciences de la vie et de la terre, géologie, biologie, géographie, paléo environnement, pédologie, écologie, taxonomie, génétique des populations, agronomie

## Conditions particulières d'exercice

- Horaires décalés et travail nocturne possibles
- Déplacements fréquents et éventuellement de longue durée