

- (ii) restauration des terres,
- (iii) entreposage ou élimination des déchets toxiques dans les industries de production de cuivre, zinc, fer et acier, aluminium, etc.,
- (iv) élimination du soufre et des autres émissions de gaz,
- (v) traitement et utilisation des boues (p. ex. minerai de fer et chromites),
- (vi) conception de puisards pour les mines de grande taille (charbon, minerai de fer, etc. ),
- (vii) gestion de projets,
- (viii) interprétation et analyse de données géologiques
- (ix) exploration et prospection, en utilisant des outils modernes
- (x) utilisation/exploitation de gisements pauvres (cuivre, chromite, nickel) et même de gisements de charbon de faible qualité.