

Connaissances, Compétences et domaines d'action

Analyser les territoires à différentes échelles

- niveau 1**
 - Décrire et analyser la diversité des territoires pour comprendre les grandes problématiques géographiques
 - Définir les grands enjeux sociétaux et environnementaux
 - Expliciter la notion d'échelle
 - Rechercher et mobiliser la ressource documentaire plurielle du géographe
- niveau 2**
 - Caractériser l'organisation, le fonctionnement et l'interaction de l'environnement et des sociétés
 - Combiner les différentes échelles pour caractériser les territoires
 - Evaluer les grands enjeux sociétaux et environnementaux
- niveau 3**
 - Caractériser l'organisation, le fonctionnement et l'interaction de l'environnement et des sociétés en montagne
 - Développer un regard critique sur les dynamiques géographiques
 - Répondre aux grands enjeux sociétaux et environnementaux

Utiliser les outils de l'analyse géographique

- niveau 1**
 - Commenter et interpréter les données cartographiques
 - Chercher, consulter et synthétiser les références bibliographiques
 - Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe
- niveau 2**
 - Utiliser les modèles théoriques et méthodologiques propres à la discipline
 - Maîtriser les logiciels de DAO/CAO
 - Réaliser des analyses statistiques de données géographiques
- niveau 3**
 - Utiliser les outils d'analyse d'informations à références spatiales (systèmes d'informations géographiques SIG)
 - Cartographier et représenter l'espace
 - Collecter de façon raisonnée des données de terrain
 - Créer une bibliographie sur une thématique ou un projet

Réaliser des études territoriales dans une démarche de projet

- niveau 1**
 - Discerner les attendus d'un travail ou d'un projet
 - Identifier les ressources nécessaires disponibles
 - Planifier son travail sur le temps long
 - Organiser son travail en groupe
- niveau 2**
 - Enoncer une problématique
 - Hierarchiser les objectifs
 - Concevoir et mettre en œuvre les étapes de réalisation d'une étude géographique
 - Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation
- niveau 3**
 - Produire un diagnostic géographique en aménagement ou environnement
 - Situer son rôle et sa mission au sein d'un projet
 - S'adapter et prendre des initiatives

Valoriser la connaissance géographique

- niveau 1**
 - Valoriser et utiliser une information existante
 - Développer une argumentation en s'appuyant sur les connaissances existantes
 - Se servir des différents registres d'expression écrite et orale
- niveau 2**
 - Développer une argumentation avec un esprit critique
 - Rédiger un rapport d'étude
 - Communiquer des résultats
- niveau 3**
 - Animer des restitutions auprès de publics variés
 - Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité
 - Transmettre des savoirs géographiques de manière didactique