



**Chimie, Environnement,  
Ecologie, Agrosciences,  
Géographie, Energie,  
Développement Durable,  
Instrumentation, Tourisme Hotellerie Evénementiel  
Montagne Sports**

## **Master Géographie et Montagne parcours Géographie, Espaces Homme/Environnement, Ressources**

**Stage**  
Sciences et Montagne (SCEM)

**NIVEAU D'ETUDE** Bac +5  
**PERIODE** De Mars à Septembre  
**DUREE** 4 à 6 mois

### **OBJECTIFS ET PRINCIPE**

Le Master 2 Géographie, espaces homme-environnement, ressources (GEOSPHERES) assure une formation, à et par la recherche, centrée sur les apports de la recherche aux problématiques actuelles et à venir en environnement, gestion des ressources et en aménagement raisonné des territoires. Le master s'inscrit dans une double volonté :

- Travailler sur les trajectoires environnementales, territoriales et sociétales liées au Global Change (climatique, économique, d'usage..)
- Favoriser les synergies entre recherche et ingénierie environnementale et territoriale.

### **DOMAINES DE COMPETENCES**

Les objectifs du parcours GEOSPHERES sont d'apporter une base conceptuelle solide sur les enjeux des espaces géographiques dans des contextes de changements (climatique, économique, d'usage, culturel...) et sur les réponses adaptées en termes de gestion, d'activités et de remédiation. Ce Master comprend un important volet dédié aux outils de diagnostic, de suivi et d'expertise environnementale : retro-observation, instrumentation, expérimentation, modélisation, imagerie 2D/3D et aide à la décision. Le Master s'appuie sur les recherches menées sur les espaces et territoires de montagne et souterrain. La forte synergie entre la formation et la recherche est un gage de qualité tant envers les enjeux actuels et à venir de la recherche que dans la proposition de sujets et de stages adaptés aux attentes des acteurs et gestionnaires de l'environnement et territoires de montagne et souterrains.

### **EXEMPLE DE PROJETS**

Ce master forme de futurs chercheur.es et cadres de l'ingénierie environnementale et territoriale sur les questions actuelles et à venir des sociétés, de leurs ressources et de leur « vivre ensemble ».

### **CADRE LEGAL / REMUNERATION**

STAGE - Voir: <https://www.service-public.fr/professionnels-entreprises/vosdroits/F32131>

### **REMARQUE/PARTENARIAT**

Université Grenoble Alpes, Ecoles des Mines SAINT ETIENNE et ALES

**CONTACT CLUB DES ENTREPRISES**

Aurélie RAIMBAULT / Sciences et Montagne - Club-des-Entreprises.Scem@univ-smb.fr - +33(0)4 79 75 94 49

**POUR EN SAVOIR + :**

<https://formations-scem.univ-smb.fr/fr/toute-l-offre-de-formation/master-XB/master-geographie-KGYQL4PF.html>