

**S 1**

**ATOMES ET MOLÉCULES  
/  
PHYSIQUE**

**HOMMES, TERRE ET  
UNIVERS :  
LES ENJEUX EN  
GÉOSCIENCES**

**PROJET EN  
LABORATOIRE**

**CARTOGRAPHIE /  
MATHÉMATIQUES**

**TERRAIN / ANGLAIS /  
MÉTHODOLOGIE /  
OPTION TRANSVERSALE**

**RISQUES NATURELS  
ET AMÉNAGEMENT /  
EXPLOITATION  
DES DONNÉES**

**S 2**

**ROCHES ET MINÉRAUX**

**CLIMATOLOGIE /  
ÉQUILIBRES  
EN SOLUTION**

**INITIATION A PYTHON  
ANALYSE VECTORIELLE**

**TECTONIQUE, FORCES  
ET  
STRUCTURES  
GÉOLOGIQUES**

**COMPÉTENCES NUMÉRIQUES  
/ PROJET PROFESSIONNEL /  
ANGLAIS /  
OPTION TRANSVERSALE**

**CONNAISSANCE DU  
MONDE DE L'ENTREPRISE  
EN GÉOSCIENCES**

**S 3**

**MODÉLISATION  
PHYSIQUE EN  
SCIENCES DE LA TERRE**

**PROCESSUS  
MAGMATIQUES ET  
MÉTAMORPHIQUES**

**GÉOLOGIE 3D**

**GÉOCHIMIE  
ET  
SPATIALISATION**

**ENJEUX EN GÉOSCIENCES  
ANGLAIS /  
OPTION TRANSVERSALE**

**PROJET :  
TERRAIN ET MESURES**

**S 4**

**TERRE :  
STRUCTURE ET  
DYNAMIQUE**

**GÉODYNAMIQUE  
EXTERNE**

**MATHÉMATIQUES /  
TPE**

**CAMP DE TERRAIN / SIG**

**ANGLAIS / AIPE /  
OPTION TRANSVERSALE**

**COMMUNICATION /  
TRAITEMENT DU SIGNAL**

**S 5**

**HYDROLOGIE ET  
HYDROGÉOLOGIE**

**ÉVOLUTION DES  
CHAÎNES DE MONTAGNES :  
LES ALPES**

**GÉOMÉCANIQUE  
ET  
TRAITEMENT  
DES DONNÉES**

**PÉDOLOGIE ET  
PALÉONTOLOGIE  
OU CHIMIE  
DE L'ENVIRONNEMENT**

**PROJET NUMÉRIQUE  
ANGLAIS /  
OPTION TRANSVERSALE**

**INTRODUCTION  
A L'ÉCONOMIE /  
PROJET EN GÉNIE CIVIL**

**S 6**

**GÉOLOGIE  
DE LA FRANCE  
ET TECTONIQUE**

**CAMP DE TERRAIN  
EN DOMAINE DUCTILE**

**RISQUES GÉOLOGIQUES**

**RESSOURCES ET  
PROSPECTION**

**INTRODUCTION  
TO RESEARCH**

**STAGE DE RECHERCHE**

**GÉOLOGIE**

**CHIMIE**

**PHYSIQUE**

**MATHÉMATIQUES**

**INFORMATIQUE**

**AUTRES**