

L1 Géographie-Aménagement

Histoire de la Terre

- Enseignant : Yves Richard
- Durée : 11h CM, 11h TD
 - Objectifs : à l'échelle de la planète, dite globale, océans et continents ne sont pas localisés de manière aléatoire et leur géographie est en perpétuelle évolution. Pourquoi ? Quelle est leur histoire ? Tremblements de terre et volcans s'inscrivent aussi dans une géographie bien comprise au regard d'une théorie : la tectonique des plaques. Mais qu'en est-il des points chauds ? A méso-échelle, celle des rifts, des bassins sédimentaires et des principales chaînes de montagnes, la tectonique des plaques constitue également un cadre interprétatif adapté. A l'échelle locale, celle de nos territoires, d'une part l'érosion a modelé ces grandes structures, d'autre part les sociétés humaines ont mis en valeur chacune des facettes. Des travaux de terrain visent à identifier et comprendre des dynamiques actuelles d'occupation du sol.



- Points abordés :
 - Échelles temporelles et géochronologie : des éons aux périodes géologiques
 - Échelles spatiales : du global au local
 - De l'observation à la théorie, ou *vice versa*, ou l'histoire des Sciences de la Terre
 - De la carte aux travaux de terrain
 - Dérive des continents, expansion océanique, tectonique des plaques
 - Séismicité et volcanisme
 - Les principales formes du relief terrestre
 - Cycle de Wilson et théorie des supercontinents