

Programme de colle 15

Semaine 1 : du 14 au 19 juin

Cours : GEOLOGIE

Chapitre VI.1 : Modelés des paysages et transferts de matériaux en surface

Chapitre VI.2 : La sédimentation des particules et des solutés

Chapitre IV.3 : Bassins sédimentaires et formation des roches

Travaux Pratiques :

- TP fruits et graines : savoir réaliser l'étude complète d'une graine/d'un fruit en montrant les adaptations des structures à leurs fonctions (dessin, présentation etc.)... Savoir réaliser une étude comparative, une diagnose
- TP roches sédimentaires : étude des roches sédimentaires (critères d'identification) ; relations avec les conditions de mise en place : calcaires (avec classification de Dunham), grès, argilites, marnes, bauxite, conglomérats, halite, gypse, houille. Savoir distinguer une matrice d'un ciment.
- TP Etude des formations superficielles en carte : savoir faire une coupe dans un méandre, dans des terrasses emboîtées, savoir identifier des moraines et des alluvions fluvio-glaciaires, savoir faire un calcul simple d'isostasie dans un bassin, trouver des arguments pour déterminer le type d'embouchure (delta / estuaire).

Semaine 2 : du 21 au 26 juin

Même programme que la semaine 1