

## Programmation des TP de l'année 2016/2017

Date	Titre du TP	Matériel
02/09	TP 1 : La stabilité du caryotype de l'espèce	Anthère de lis
09/09	TP 2 : Gènes liés ou gènes indépendants	drosophile
16/09	TP 3 : Du bazar au laboratoire	drosophile
23/09	TP 5 : Sélection naturelle et génétique	Phalène et moustique
30/09	TP4 : Mise en évidence de la symbiose chez les êtres vivants	nodosités
7/10	<i>Cours sur l'évolution</i>	
14/10	TP 6 : La place de l'homme dans le règne animal	Photos Primates et phylogène
4/11	TP 7 : Les origines de l'Homme	Analyses des cranes
18/11	TP 8 : La lithosphère continentale	Isostasie, modèles en bois
25/11	TP 9 : L'épaississement de la lithosphère	Dessine comme un géologue, les failles et les plis, modèle.
2/12	TP 10 : La datation absolue	M&M's + ordinateur
9/12	TP 11 : Histoire des Alpes	Roches + ordi Dossier Web
16/12	TP 12 : Ce que disent les roches des zones de subduction	Roches + Lames minces + microscopes
6/01	TP 13 : Usines à continents	Roches de zones de subduction + modèle glucose
13/01	TP 14 : Age de la lithosphère et subduction	Ordi sismolog
20/01	TP 15 : La disparition des chaînes de montagnes	Profondeur du Moho et roches
27/01	<b><i>Cours de géologie - rattrapage J.U.</i></b>	
3/02	TP 16 Les transferts de chaleur	Béchers/ lampes/ thermomètres
10/02	TP 17 : la réaction inflammatoire	Les cellules du sang
10/03	TP 18 : Le rôle des anticorps dans la réponse immunitaire	Ouchterlony
17/03	TP 19 : La séropositivité	ELISA
24/03	TP 20 : Le reflexe myotatique	Marteau réflexe
31/03	TP 21 : Les éléments du reflexe myotatique	Dissection cuisse de grenouille + moelle épinière
7/04	TP 22 : La commande corticale du mouvement	Ordi Eduanatomist
28/04	TP 23 : Dissection florale	Dissection identification
05/05	TP 24 : Répartition des stomates	Vernis et coupe de feuille
12/05	TP 25 : Les vaisseaux de la sève	Observation de coupe de racine et tige
19/05	TP 26 : La domestication du blé	Observation dissection d'épis
26/05	TP 26 : Révisions	

En AP :

- TD sur la subduction, moteur et conséquences : les 11 et 18 janvier