

**REVISIONS 1° ANNEE. BIOLOGIE**

SV B 1 La respiration : une fonction en interaction directe avec le milieu

**PROGRAMME DE 2° ANNEE. BIOLOGIE GEOLOGIE**

SV-I La circulation sanguine chez les Mammifères

- première partie : système de distribution à haut débit.

- deuxième partie : le cœur et la mise en mouvement du sang.

- troisième partie : la régulation de la pression artérielle *Baroréflexe seulement pour la 1<sup>ère</sup> semaine ; l'adaptation à l'exercice physique en plus pour la 2<sup>e</sup> semaine.*

**TP SV I Circulation****TP géologie**

TP1 et 2 ST – J 1 : Les Alpes :

- Les grands ensembles structuraux des Alpes franco-italo-suisse : carte de France au 1 / 1 000 000 et carte d'Annecy au 1 / 250 000
- Les objets tectoniques d'une chaîne de montagnes : cartes d'Annecy et Gap au 1 / 250 000 et carte d'Annecy-Ugine au 1 / 50 000

**Programme de révision DS 6 – Epreuve sur support de documents Agro-véto- samedi 8 mars 8h-12h****Biologie 1<sup>ère</sup> année** (cours + TP)

SV – B1 La respiration : une fonction en interaction directe avec le milieu

SV – C3 Membranes et échanges membranaires

SV – E Le métabolisme cellulaire (SV – E1 L'approvisionnement en matière organique / SV – E2 Le devenir de la matière organique / SV – E3 Les enzymes)

**Géologie 1<sup>ère</sup> année** (cours + TP)

ST – A : La carte géologique

ST – C : La dynamique des enveloppes internes

ST – D : Les déformations de la lithosphère

**Biogéosciences 1<sup>ère</sup> et 2<sup>e</sup> année** (cours + TP)

BG – C Le climat de la Terre (BG – C1 L'atmosphère et l'océan : composition et structure verticale / BG – C2 : Les circulations atmosphériques et océaniques / BG – C3 : Climat et variabilité climatique)

**Biologie 2<sup>e</sup> année** (cours + TP)

SV – I : Le système circulatoire

**Géologie 2<sup>e</sup> année**

ST – G (cours + TP) : Le métamorphisme, marqueur de la géodynamique interne

TP1 et 2 ST – J 1 : Les Alpes

*Prochaines révisions du programme de première année pour le programme de colle n°10*