

**Révisions de BCPST 1<sup>ère</sup> année :**

Cours et TP associés :

**• Biologie**

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

**Programme de BCPST 2<sup>e</sup> année :****• Cours Biologie :**

**SV – I1 : Intégration d'une fonction à l'échelle de l'organisme : la circulation sanguine chez les Mammifères :**

SV – I1 1<sup>ère</sup> partie : L'appareil circulatoire : un système de distribution du sang dans l'organisme

SV – I1 2<sup>e</sup> partie : Le cœur et la mise en circulation du sang

SV – I1 3<sup>e</sup> 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 Biologie :**

TP SV – I : le système circulatoire

**• TP Géologie :**

TP1 et 2 ST – J 1 : Les Alpes :

- Les grands ensembles structuraux des Alpes franco-italo-suisses : 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 9 mars 2024 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 BCPST 1<sup>ère</sup> année pour le programme de colle n°10**

SV K-2-1 Une vision évolutive de la biodiversité. Classer la biodiversité

ST E Le phénomène sédimentaire