

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

Cours et TP associés :

• **Biologie****SV – E1** L’approvisionnement en matière organique**SV – E2** Le devenir de la matière organique**SV – E3** Les enzymes et la catalyse des réactions**SV – B2** Nutrition des Angiospermes en lien avec le milieu**Programme de BCPST 2<sup>e</sup> année :**• **Cours Biogéosciences :****BG – B1** Le sol : une interface vivante entre lithosphère et atmosphère**BG – B2** Les enjeux de la gestion des sols**BG – A1** Le cycle du carbone• **TP Biogéosciences :****TP 1 BG – B1** : Les constituants du sol**TP 2 BG – B1** : Les propriétés du sol, ses fonctions et les enjeux de la gestion des sols**TP BG – A** : Les cycles biogéochimiques du carbone et de l’azote**Programme de révision DS 5 – Synthèse**

Samedi 27 janvier 2024 8h – 11h

**Biologie 1<sup>ère</sup> année** (cours + TP)**SV – E1** L’approvisionnement en matière organique**SV – E2** Le devenir de la matière organique**SV – B2** Nutrition des Angiospermes en lien avec le milieu**Biologie 2<sup>ème</sup> année** (cours + TP)**BG – B1** Le sol : une interface vivante entre lithosphère et atmosphère**BG – B2** Les enjeux de la gestion des sols**BG – A1** Le cycle du carbone**BG – A2** Le cycle de l’azote**BG – A3** Impacts des activités humaines sur les cycles biogéochimiques**Prochaines révisions du programme de BCPST 1<sup>ère</sup> année pour le programme de colle n°8**• **Biologie :****SV – C3** Membrane et échanges membranaires• **Biogéosciences :****BG – C1** La structure verticale de l’atmosphère et de l’océan**BG – C2** Les circulations atmosphériques et océaniques