

Révisions de BCPST 1^{ère} année :

Cours et TP associés :

• **Biologie****SV – C1 Les cellules au sein d'un organisme****SV – C2 Organisation fonctionnelle de la cellule****SV – F2 L'expression du génome****SV – F3 Le contrôle de l'expression du génome****Programme de BCPST 2^e année :**• **Cours Biologie :****SV – H1 Les étapes du développement embryonnaire chez les Vertébrés****SV – H2 Développement du bourgeon de membre**• **TP Biologie :**TP SV – H1 : Les différentes étapes du développement embryonnaire : exemple des AmphibiensTP SV – H2/H3 : Développement du membre des Tétrapodes**Programme de révision du DS n°4*****Le DS comportera un sujet de synthèse de biologie « type ENS » en 2 h + un sujet sur documents de géologie*****Biologie BCPST 1 :**SV – C1 Les cellules au sein d'un organismeSV – C2 Organisation fonctionnelle de la celluleSV – F1 Génome des cellules et des virus, transmission de l'information génétiqueSV – F2 L'expression du génomeSV – F3 Le contrôle de l'expression du génome**Géologie BCPST 1 :**ST – D : Les déformations de la lithosphèreST – H : La mesure du temps : outils et méthodes**Biologie BCPST 2 :**SV – F4 La diversification des génomesSV – H1 Les étapes du développement embryonnaire chez les VertébrésSV – H2 Développement du bourgeon de membreSV – H3 Différenciation d'un type cellulaire : la cellule musculaire striée squelettique**Géologie BCPST 2 :**ST – G Le métamorphisme, marqueur de la géodynamique interneST – I Les risques et les ressources géologiques***Prochaines révisions du programme de BCPST 1^{ère} année pour le programme de colle n°6***• ***Sciences de la vie :*****SV – D Organisation fonctionnelle des molécules du vivant**