Progression spé terminale générale (2022-2023)

- 1) Rappels très rapides sur le second degré (1 fiche d'exercices pour les remettre au travail en confiance)
- 2) Rappels et compléments sur les suites : sens de variation, suites arithmétiques, géométriques, suites arithmético-géométriques, algorithmes
- 3) Fonctions : rappels sur la dérivation et révisions (ou première approche selon les élèves) de la fonction exp.
- 4) Raisonnement par récurrence
- 5) Fonctions composées et nouvelles formules de dérivation
- **6**) Géométrie dans l'espace partie 1 : manipulation des vecteurs, droites, plans de l'espace + représentation paramétrique d'une droite
- 7) Convexité
- 8) Limites d'une suite
- 9) Loi binomiale et révisions des probabilités conditionnelles
- 10) Limites d'une fonction
- 11) Géométrie dans l'espace 2 (le reste de la géométrie dans l'espace)
- 12) Continuité (et f(1) = 1 pour une suite)
- 13) Fonction In
- 14) Primitives

Épreuves écrites de BAC

Partie du programme non exigible pour l'écrit :

- 15) Équations différentielles
- **16)** Dénombrement
- 17) Intégration
- 18) Somme de variables aléatoires
- 19) Fonctions sin et cos
- 20) Concentration, loi des grands nombres