

Scheme of Work - Progression

Mathématiques

Year 13 / Terminale BFI

Period 1	TSpé • Logique / Raisonnement par récurrence • Suites numériques • Limites de fonctions • Dérivation-Convexité • Continuité Maths Complémentaires • Suites • Fonctions: limites et dérivation
Period 2	TSpé • Combinatoire et dénombrement • Primitives-Intégration • Loi binomiale Maths Complémentaires • Continuité et convexité • Fonction exponentielle et logarithme népérien
Winter Holiday	
Period 3	TSpé • Géométrie dans l'espace • Fonction logarithme népérien • Produit scalaire et équations de plan Maths Complémentaires • Statistiques à deux variables • Primitives et équations différentielles
Winter – Mid-Term Holiday	
Period 4	TSpé • Produit scalaire et équations de plan (suite) • Équations différentielles • Fonctions sinus et cosinus Maths Complémentaires • Lois discrètes • Calcul intégral
Spring Holiday	
Period 5	TSpé • Sommes de variables aléatoires • Concentration – Loi des grands nombres Maths Complémentaires • Lois à densité • Programmation Python