

Stage de mathématiques pour l'entrée en Terminale

Du mardi 25 au vendredi 28 août 2026

Mardi 25 août 2026 13h30 à 16h	Rappels sur les suites numériques : • Variations d'une suite • Propriétés des suites arithmétiques • Propriétés des suites géométriques ► Assimiler les méthodes par des exercices de difficulté croissante ► Application des méthodes aux problèmes de modélisation
Mercredi 26 août 2026 13h30 à 16h	Rappels sur les fonctions : • Dérivation d'une fonction et interprétation graphique • Fonctions du second degré et exponentielle • Étude générale d'une fonction ► Calcul de fonctions dérivées ► Résolution d'équations et d'inéquations ► Application de la dérivation aux problèmes d'optimisation
Jeudi 27 août 2026 13h30 à 16h	Rappels sur les probabilités : • Probabilités conditionnelles et arbre pondéré • Variables aléatoires et propriétés ► Calculer des probabilités à l'aide d'un arbre ► Application des méthodes aux problèmes de probabilité
Vendredi 28 août 2026 13h30 à 16h	Rappels sur la géométrie du plan : • Rappels des formules vectorielles de seconde • Définitions et formules du produit scalaire • Applications du produit scalaire • Équations cartésiennes de droite ► Exercices de base pour la pratique des formules ► Résolution de problèmes de géométrie