

# Stage de mathématiques de préparation à l'épreuve de spécialité en Terminale

Du 22 au 26 avril 2024

<b>Lundi 22 avril de 13h30 à 16h30</b>	<p>Rappels sur <b>les suites</b> :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Définition et propriétés des suites arithmétiques et géométriques</li><li>• Raisonnement par récurrence</li><li>• Limites et théorèmes</li></ul> <p>➤ Exercices d'entraînements pour illustrer chaque point</p> <p>➤ Exercices complets type bac</p>
<b>Mardi 23 avril de 13h30 à 16h30</b>	<p>Rappels sur les <b>fonctions</b> première partie :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Définition et propriétés des fonctions exponentielle et logarithme</li><li>• Propriétés de la dérivation</li><li>• Primitives et équations différentielles</li></ul> <p>➤ Exercices type d'analyse de fonction</p>
<b>Mercredi 24 avril de 13h30 à 16h30</b>	<p>Rappels sur <b>les fonctions</b> deuxième partie :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Limites et propriétés</li><li>• Continuité et théorème des valeurs intermédiaires</li></ul> <p>➤ Exercices type d'analyse de fonction</p> <p>➤ Exercices complets type bac</p>
<b>Jeudi 25 avril de 13h30 à 16h30</b>	<p>Rappels sur les <b>probabilités</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Formules fondamentales</li><li>• Arbre pondéré et formule des probabilités totales</li><li>• Loi binomiale et somme de variables aléatoires</li></ul> <p>➤ Exercices d'entraînements pour illustrer chaque point</p> <p>➤ Exercices complets type bac</p>
<b>Vendredi 26 avril de 13h30 à 16h30</b>	<p>Rappels sur la <b>géométrie dans l'espace</b> :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Formules du plan étendues à l'espace</li><li>• Colinéarité et coplanarité</li><li>• Équations cartésiennes de plans et représentations paramétriques de droites</li></ul> <p>➤ Exercices d'entraînements pour illustrer chaque point</p> <p>➤ Exercices complets type bac</p>