



# VOIE GÉNÉRALE

## Contenus des programmes évalués pour l'épreuve terminale des enseignements de spécialité

*Conformément aux notes de service publiées aux Bulletins officiels du 13 février 2020, du 3 décembre 2020, du 29 juillet 2021, du 14 avril 2022 et du 30 septembre 2022*

À partir de la session 2023

Légende :



Évaluable  
chaque année



Non évaluable lors  
de l'épreuve d'EDS

<b>Mathématiques</b>	<p><b>Algèbre et géométrie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Combinatoire et dénombrement</li> <li>Manipulation des vecteurs, des droites et des plans de l'espace</li> <li>Orthogonalité et distances dans l'espace</li> <li>Représentations paramétriques et équations cartésiennes</li> </ul> <p><b>Probabilités</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Succession d'épreuves indépendantes, schéma de Bernoulli</li> <li>Sommes de variables aléatoires</li> <li>Concentration, loi des grands nombres</li> </ul> <p><b>Algorithmique et programmation</b></p>	<p><b>Analyse</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Suites</li> <li>Limites des fonctions</li> <li>Compléments sur la dérivation</li> <li>Continuité des fonctions d'une variable réelle</li> <li>Fonction logarithme</li> <li>Fonctions sinus et cosinus</li> <li>Primitives, équations différentielles</li> </ul> <p>Equation différentielle <math>y' = ay</math>, où <math>a</math> est un nombre réel ; allure des courbes. Équation différentielle <math>y' = ay + b</math></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Calcul intégral</li> </ul>