

ADAPTATION D'ÉPREUVES

1) Adaptation de l'épreuve de spécialité mathématiques de la classe de terminale à partir de la session 2022 (Note de service sur l'épreuve terminale de [spécialité mathématiques](#) du 12-7-2021)

À compter de la session 2022 du baccalauréat, la structure de la partie écrite de l'épreuve de l'enseignement de spécialité mathématiques de la classe de terminale de la voie générale définie dans la note de service n° 2020-029 du 11 février 2020 est modifiée comme suit :

Le sujet comporte quatre exercices indépendants les uns des autres, qui permettent d'évaluer les connaissances et compétences des candidats.

Le sujet aborde une grande variété des contenus du programme de spécialité, à l'exception des sections suivantes du programme de spécialité de terminale :

- combinatoire et dénombrement ;
- fonctions sinus et cosinus ;
- calcul intégral ;
- somme de variables aléatoires ;
- concentration, loi des grands nombres.

De plus, la section primitives, équations différentielles du programme de spécialité de terminale est mobilisable à l'exclusion du contenu suivant : équation différentielle $y' = ay$, où a est un nombre réel ; allure des courbes. Équation différentielle $y' = ay + b$.

Le sujet précise si l'usage de la calculatrice, dans les conditions précisées par les textes en vigueur, est autorisé.

2) Epreuve de NSI (Note de service sur l'épreuve terminale de [spécialité NSI](#))

Résumé : ne figurent pas au programme de l'épreuve :

1. *Histoire de l'informatique* : Événements clés de l'histoire de l'informatique
2. *Structures de données* : Graphes : structures relationnelles. Sommets, arcs, arêtes, graphes orientés ou non orientés
3. *Bases de données* : Système de gestion de bases de données relationnelles
4. *Architectures matérielles, systèmes d'exploitation et réseaux* : Sécurisation des communications
5. *Langages et programmation*
 - Notions de programme en tant que donnée. Calculabilité, décidabilité
 - Paradigmes de programmation
6. *Algorithmique*
 - Algorithmes sur les graphes
 - Programmation dynamique
 - Recherche textuelle.

3) Baccalauréat technologique : adaptation des épreuves de spécialité (Notes de service sur les épreuves terminales de spécialité en séries [STL](#) et [STI2D](#))

Résumé pour la partie mathématique de l'épreuve de physique et mathématiques

Ne figurent pas au programme de l'épreuve en série STL :

- tout le chapitre sur l'intégration ;
- dans le chapitre sur la fonction logarithme : l'étude des fonctions somme, produit ou quotient de fonctions polynômes et de la fonction ln.

Ne figurent pas au programme de l'épreuve en série STI2D :

- tout le chapitre sur l'intégration ;
- dans le chapitre sur les nombres complexes :
 - linéarisation de $\cos^2 a$ et $\sin^2 a$; application aux calculs de primitives (en physique-chimie, les formules de linéarisation sont redonnées ou données) ;
 - expression complexe des translations, rotations et homothéties.
- dans le chapitre sur la fonction logarithme : l'étude des fonctions somme, produit ou quotient de fonctions polynômes et de la fonction ln.