

Programmes Terminales

Ce qui ne figure plus dans les programmes :

• **En terminale S :**

- Suites adjacentes.
- Théorie générale sur la composée de fonctions.
- Asymptotes obliques.
- Fonction tangente.
- Fonctions $x \mapsto ax$, $a > 0$
- Croissances comparées.
- Equations différentielles.
- Intégration par parties.
- Ecriture complexe des transformations.
- Barycentre
- Adéquation à une loi équirépartie.

• **En terminale ES :**

- Limites sauf pour la suite q_n avec $q > 0$
- Fonctions $x \mapsto ax$, $a > 0$
- Croissances comparées.
- Fonctions composées.
- Dérivée de $x \mapsto \ln(x)$
- Statistiques à deux variables.
- Indépendance de deux événements.
- Adéquation à une loi équirépartie.

Les nouveautés.

- En classe de première :
 - Loi de Bernoulli, loi binomiale.
 - Echantillonnage (utilisation de la loi binomiale pour une prise de décision)
- En classe de terminale :
 - Loi à densité (loi uniforme...) en TES
 - Convexité en TES.
 - Loi normale
 - Estimation (intervalle de fluctuation, intervalle de confiance, niveau de confiance)
 - Suites en enseignement obligatoire en terminale ES
 - Algorithmique et notations et raisonnement

Spécialité : (Entrée par les problèmes)

En ES

Suppressions de :

En S

Suppressions de :

- Géométrie dans l'espace
- Sections planes de surfaces
- Compléments sur les suites
- Similitudes planes

Nouveautés :

Matrices et suites.