

## **Conseils de révisions- vacances de la toussaint 2025:**

### Les chapitres étudiés :

- CH 1 : Révisions Suites et fonctions
- CH2 : Intégration sur un segment
- CH3 : Dénombrement
- CH4 : Séries
- CH5 : Probabilités
- CH6 : Variables aléatoires discrètes

### Les devoirs maison ou sujet de concours:

- DM1 estival : devoir sur l'analyse (suites implicites et récurrentes, Oral Agro)
- DM 2 : étude d'une fonction définie par une intégrale (Ecrit Agro 2008)
- DM 3 : étude de séries (Ecrit G2E 2017)

### Les devoirs surveillés :

- DS n°1 (2h) : étude de suites et de fonctions

### Informatique :

- TP n°1 : Les instructions If, for, while
- TP n°2 : les listes
- TP n°3 : Simulations (exercice 1 à 3)

### Soutien et calculs :

- Gammes
- Carnet de calculs et de méthode (poly été 2024)
- Carnet de Calculs de l'UPA
- Soutien sur les limites
- Soutien sur les inégalités
- Soutien sur les calculs de somme et de produit
- Soutien sur les variables aléatoires et probabilités

### Les DS 2024-2025 :

- DS1
- DS2

### Conseils de révisions pour les vacances de la Toussaint 2025 :

Bien revoir le cours et les feuilles d'exos avant de refaire les DM et les DS. Faire des calculs un peu tous les jours ainsi que l'informatique.

Les durées proposées sont seulement indicatives.

- 2 demi-journées en analyse de première année : CH1, TD1A, TD1B, TD1C, DM1 (estival), et TP1.
- 1 demi-journée : CH2, TD2, DM2, DS1 TP2 (à bien retravailler)
- 1 demi-journée : CH4, TD4, DM3 TP2
- 1 demi-journée : CH3, TD3, CH5, TD5
- 1 demi-journée : CH6, TD6, DS2, TP 3 (exo 1 à 3)

Vous trouverez sur cahier de prépa dans la rubrique vacances/toussaint 2025 :

- Les deux sujets à chercher distribués le jeudi 16 octobre avec indications sur les variables aléatoires discrètes que vous pouvez travailler une fois vos révisions terminées, le corrigé sera mis en ligne en fin de deuxième semaine.
- Un sujet d'oral d'analyse que vous pouvez chercher après avoir travaillé les chapitres 1 et 2.

***Bon courage ! Un travail régulier et rigoureux est essentiel pour réussir aux concours. Vous pouvez le faire !!!!***