

Liens Vidéos ECP3

Cours 3^e année :

Sommation

https://www.youtube.com/watch?v=IHaqyuObER8&list=PL8brOSMi6BByJ5mYk6X50lT6UT4V5C-Gg&index=2&ab_channel=JulienFernandez

Démonstration par récurrence

https://www.youtube.com/watch?v=jZWLBEnhDg8&list=PL8brOSMi6BByJ5mYk6X50lT6UT4V5C-Gg&index=3&ab_channel=JulienFernandez

Matrice inverse

https://www.youtube.com/watch?v=-JGI2_TLhTo&list=PL8brOSMi6BByJ5mYk6X50lT6UT4V5C-Gg&index=4&ab_channel=JulienFernandez

Interprétation matricielle d'un système

https://www.youtube.com/watch?v=Exnr-PG27PY&list=PL8brOSMi6BByJ5mYk6X50lT6UT4V5C-Gg&index=5&ab_channel=JulienFernandez

Lois de probabilités discrètes quelconques

https://www.youtube.com/watch?v=6LABJnNF4Ok&list=PL8brOSMi6BByJ5mYk6X50lT6UT4V5C-Gg&index=6&ab_channel=JulienFernandez

Lois de probabilités usuelles discrètes

https://www.youtube.com/watch?v=UOy1b3TjLN0&list=PL8brOSMi6BByJ5mYk6X50lT6UT4V5C-Gg&index=7&ab_channel=JulienFernandez

Questions classiques sur les fonctions

https://www.youtube.com/watch?v=QZ-q6cIGwOU&list=PL8brOSMi6BByJ5mYk6X50lT6UT4V5C-Gg&index=8&ab_channel=JulienFernandez

Puissances n-ièmes d'une matrice

https://www.youtube.com/watch?v=ALlIyy0eycDc&list=PL8brOSMi6BByJ5mYk6X50lT6UT4V5C-Gg&index=9&ab_channel=JulienFernandez

Compléments sur la continuité et la dérivabilité

https://www.youtube.com/watch?v=sVzDyLsSodM&list=PL8brOSMi6BByJ5mYk6X50lT6UT4V5C-Gg&index=10&ab_channel=JulienFernandez

Les séries

https://www.youtube.com/watch?v=wqzGYtdNw8k&list=PL8brOSMi6BByJ5mYk6X50lT6UT4V5C-Gg&index=11&ab_channel=JulienFernandez

Intégration par parties

https://www.youtube.com/watch?v=wBKfkcNn97w&list=PL8brOSMi6BByJ5mYk6X50lT6UT4V5C-Gg&index=12&ab_channel=JulienFernandez

Réduction des matrices carrées

https://www.youtube.com/watch?v=f4G8rA-NAI8&list=PL8brOSMi6BByJ5mYk6X50lT6UT4V5C-Gg&index=13&ab_channel=JulienFernandez

Playlist - Cours 3^e année :

https://www.youtube.com/watch?v=IHagyuObER8&list=PL8brOSMi6BByJ5mYk6X50lT6UT4V5C-Gg&ab_channel=JulienFernandez

Cours 1^e année :

Chapitre 1 : Généralités sur les fonctions

https://www.youtube.com/watch?v=oyGrVi405WU&list=PL8brOSMi6BBwrDLFVQWNRJsRsloOqMuVe&index=2&ab_channel=JulienFernandez

Chapitre 2 : Raisonnements

https://www.youtube.com/watch?v=nKXtreRnnb8&list=PL8brOSMi6BBwrDLFVQWNRJsRsloOqMuVe&index=3&ab_channel=JulienFernandez

Chapitre 3 : Suites réelles, suites arithmétiques

https://www.youtube.com/watch?v=C8v3VZFw8v4&list=PL8brOSMi6BBwrDLFVQWNRJsRsloOqMuVe&index=4&ab_channel=JulienFernandez

Chapitre 4 : Probabilités

https://www.youtube.com/watch?v=Ydj8YNCDYms&list=PL8brOSMi6BBwrDLFVQWNRJsRsloOqMuVe&index=5&ab_channel=JulienFernandez

Chapitre 5 : Trinômes du second degré

https://www.youtube.com/watch?v=7zfBXnVWTYQ&list=PL8brOSMi6BBwrDLFVQWNrJsRsloOqMuVe&index=6&ab_channel=JulienFernandez

Chapitre 6 : Probabilités conditionnelles

https://www.youtube.com/watch?v=UQnAgo0m9mE&list=PL8brOSMi6BBwrDLFVQWNrJsRsloOqMuVe&index=7&ab_channel=JulienFernandez

Chapitre 7 : Partie I – Limites

https://www.youtube.com/watch?v=1mNCs6wlBbc&list=PL8brOSMi6BBwrDLFVQWNrJsRsloOqMuVe&index=8&ab_channel=JulienFernandez

Chapitre 7 : Partie II - Continuité

https://www.youtube.com/watch?v=EScPEklsFOo&list=PL8brOSMi6BBwrDLFVQWNrJsRsloOqMuVe&index=9&ab_channel=JulienFernandez

Chapitre 7 : Partie III – Dérivation

https://www.youtube.com/watch?v=DZjwq4Knm1Q&list=PL8brOSMi6BBwrDLFVQWNrJsRsloOqMuVe&index=10&ab_channel=JulienFernandez

Chapitre 8 - Suites géométriques

https://www.youtube.com/watch?v=TrUBPMWPkug&list=PL8brOSMi6BBwrDLFVQWNrJsRsloOqMuVe&index=11&ab_channel=JulienFernandez

Chapitre 9 - Approfondissements sur les limites

https://www.youtube.com/watch?v=kP9MZwBVB-s&list=PL8brOSMi6BBwrDLFVQWNrJsRsloOqMuVe&index=12&ab_channel=JulienFernandez

Chapitre 10 - Lois usuelles discrètes

https://www.youtube.com/watch?v=PrJh88i_JDA&list=PL8brOSMi6BBwrDLFVQWNrJsRsloOqMuVe&index=13&ab_channel=JulienFernandez

Chapitre 11 - Compléments sur la dérivation

https://www.youtube.com/watch?v=9mwfGqbKLkw&list=PL8brOSMi6BBwrDLFVQWNrJsRsloOqMuVe&index=14&ab_channel=JulienFernandez

Chapitre 12 - Compléments d'analyse

https://www.youtube.com/watch?v=rzec5zrr5aE&list=PL8brOSMi6BBwrDLFVQWNrJsRsloOqMuVe&index=15&ab_channel=JulienFernandez

Chapitre 13 - Les systèmes d'équations

https://www.youtube.com/watch?v=s-4NZH-mwjw&list=PL8brOSMi6BBwrDLFVQWnrJsRsloOqMuVe&index=16&ab_channel=JulienFernandez

Chapitre 14 - La fonction ln

https://www.youtube.com/watch?v=b7UeQwHHHC8&list=PL8brOSMi6BBwrDLFVQWnrJsRsloOqMuVe&index=20&ab_channel=JulienFernandez

Chapitre 15 - Dénombrements

https://www.youtube.com/watch?v=9auRJyZCTWQ&list=PL8brOSMi6BBwrDLFVQWnrJsRsloOqMuVe&index=19&ab_channel=JulienFernandez

Chapitre 16 - La fonction exponentielle

https://www.youtube.com/watch?v=Qt7pjUCojjM&list=PL8brOSMi6BBwrDLFVQWnrJsRsloOqMuVe&index=25&ab_channel=JulienFernandez

Chapitre 17 - Variance d'une variable aléatoire discrète

https://www.youtube.com/watch?v=Gbwt42boh4&list=PL8brOSMi6BBwrDLFVQWnrJsRsloOqMuVe&index=21&ab_channel=JulienFernandez

Chapitre 18 - Notation de l'intégrale

https://www.youtube.com/watch?v=zK1aapb5rnQ&list=PL8brOSMi6BBwrDLFVQWnrJsRsloOqMuVe&index=17&ab_channel=JulienFernandez

Chapitre 19 - Lois de probabilités usuelles discrètes

https://www.youtube.com/watch?v=6oVZX5w0LJ0&list=PL8brOSMi6BBwrDLFVQWnrJsRsloOqMuVe&index=24&ab_channel=JulienFernandez

Chapitre 20 - Primitives d'une fonction continue

https://www.youtube.com/watch?v=Z184xlxL5oo&list=PL8brOSMi6BBwrDLFVQWnrJsRsloOqMuVe&index=18&ab_channel=JulienFernandez

Chapitre 20 - Intégration

https://www.youtube.com/watch?v=Zr0qhHJuI6Q&list=PL8brOSMi6BBwrDLFVQWnrJsRsloOqMuVe&index=23&ab_channel=JulienFernandez

Playlist - Cours 1^e année :

https://www.youtube.com/watch?v=oyGrVi405WU&list=PL8brOSMi6BBwrDLFVQWnrJsRsloOqMuVe&ab_channel=JulienFernandez

Signe d'une expression

Pourquoi est-il important de savoir étudier le signe d'une expression ?

https://www.youtube.com/watch?v=31buu1MmTUY&list=PL8brOSMi6BBwhrpvLzRAANGNXd4Vup20E&index=2&ab_channel=JulienFernandez

Déterminer le signe de $ax + b$

https://www.youtube.com/watch?v=b44WrGokbAA&list=PL8brOSMi6BBwhrpvLzRAANGNXd4Vup20E&index=3&ab_channel=JulienFernandez

Déterminer le signe de $ax^2 + bx + c$

https://www.youtube.com/watch?v=1l7JpybgNx4&list=PL8brOSMi6BBwhrpvLzRAANGNXd4Vup20E&index=4&ab_channel=JulienFernandez

Signe des fonctions de référence

https://www.youtube.com/watch?v=0SNx_FRFbME&list=PL8brOSMi6BBwhrpvLzRAANGNXd4Vup20E&index=5&ab_channel=JulienFernandez

Signe d'une somme (d'une différence) de fonctions

https://www.youtube.com/watch?v=qJb6ET7g8C8&list=PL8brOSMi6BBwhrpvLzRAANGNXd4Vup20E&index=6&ab_channel=JulienFernandez

Signe d'un produit et d'un quotient de fonctions

https://www.youtube.com/watch?v=y-lqefhW9sM&list=PL8brOSMi6BBwhrpvLzRAANGNXd4Vup20E&index=7&ab_channel=JulienFernandez

Signe par résolution d'inéquation

https://www.youtube.com/watch?v=WLSBvpshr8l8&list=PL8brOSMi6BBwhrpvLzRAANGNXd4Vup20E&index=8&ab_channel=JulienFernandez

Détermination d'un signe grâce aux variations de la fonction

https://www.youtube.com/watch?v=pPLw970r5xs&list=PL8brOSMi6BBwhrpvLzRAANGNXd4Vup20E&index=9&ab_channel=JulienFernandez

Playlist - Signe d'une expression :

https://www.youtube.com/watch?v=31buu1MmTUY&list=PL8brOSMi6BBwhrpvLzRAANGNXd4Vup20E&ab_channel=JulienFernandez