

Avancement en TD -- L3 Mesure et intégration – Automne 2023

Les feuilles d'exercices sont disponibles sur le lien suivant :

http://math.univ-lyon1.fr/~mironescu/resources/cours_mesure_integration.pdf

TD#1 (3h), le 11/09/2023

feuille 0: 1, 2a)b), 4, 5a)c)

feuille I: 1a)d)e)i), 4, 6a)b)

Compléments possibles : feuille 0 : finir les exo 2 et 5, faire les exos 6, 7, 8, 10

Feuille TD1 : finir exo 6, 19a)b)e)f)

TD2 (3h), le 18/09/2023

Feuille I: finir liste précédente : 4, 6a)b)

Feuille I : 7(1er), 13a)b), 14a)b)c)

Feuille de TD2 : exo 3, 5, 8

Exercices complémentaires optionnels :

Feuille 1 : finir exos 6, 7, 13, exo 15.

feuille 2 : exo 4, 6, 16

TD3 (3h), le 25/09/2023

Feuille II : 8, 4, 6a)b)c), 7, 17, 23 a)b)c), 24, 32 a)b).

Liste complémentaire feuille II : 19, 20, 25

Exos simples à faire seul : feuille II exos 3, 11, 29

TD4 (3h), le 02/10/2022

Finir exos semaine précédentes +

Feuille II : 26a), 30, 34, 35, 43, 44

Liste complémentaire feuille II : 19, 20, 25, 31, 37

TD5 (3h), le 09/10/2022

Finir exos semaine précédente +

Feuille II : 45, 46, 50

Feuille III : 2, 4, 5

Liste complémentaire feuille II : 48, 40, 42, 47, 53

TD6 (3h), le 16/10/2022

Finir exos semaine précédente et

Feuille III : 6,8 (avec la convergence dominée),10,11,12

Liste complémentaire : exo 40 du TDII avec indicatrices et intégrales et feuille III : 1,7,17,18

TD7 (3h), le 24/10/2022

Finir programme semaine précédente +

Feuille TD#3 : 13, 14a), 15, 16, 23

Liste complémentaire : exo 40 du TDII avec indicatrices

Liste complémentaire : feuille TD III : 14b)c), 9, 17, 18, 20

TD8 (3h), le 6/11/2022

Feuille TD#3 : 26, 30, 31, 33,

Feuille TD#4 : 1,2

Liste complémentaire TD#3 : 32,34,36,24,25

TD9 (3h), le 13/11/2022

Feuille TD#4 : 4,6,7,8,13,18,

Exo complémentaires, feuille TD#4 : 11,20,24,12,20,23

TD10 (3h), le 20/11/2022

Finir exos de la liste principale feuille TD#4 + 11a)b)c) du TD#4

Feuille TD#5 : 3,4,5a),6

Exo complémentaires, feuille TD#5 : 11,14,20

TD11 (3h), le 27/11/2022

Finir exo de la semaine précédente.

Feuille TD#5 : 10, 12, 13, 17, (15)

Exo complémentaires, feuille TD#5 : 11,14,20

TD12 (3h), le 04/12/2022

Feuille TD#6 : 3,4,5a)b),7,12,13

Liste complémentaire, feuille TD#6 : 18,6,8,9,10,11,15,17