

TD#1, le 13/09/2021

feuille 0: 1, 2a, 4, 5a)c), 10

feuille I: 19a)b)e)f)

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

TD#2-3, le 17/09

feuille I: 1a)d)e)i), 4, 6a)b), 7(1er), 13a)b), 14a)b)c)d)

Compléments recommandés: feuille I: finir exo 1, exo 6, exo 7, exo 13. Faire exo 15.

Plus avancé : exo 16 et 20 à 25.

TD#4, le 20/09

Feuille de TD2 : exo 3, 5, 8, 17

Liste complémentaire : exo 4, 6, 16

Exo vus (rapidement) en cours, à relire : 10, 11, 13

TD#5-6, le 24/09

Feuille de TD2 : exos 7, 23, 24, 26a), 30, 32

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

TD#7, le 27/09

Feuille de TD2 : 34, 35, 36

Liste complémentaire : 19, 20, 25, 31, 37, 38, 39, 40

TD#8-9, le 1er octobre

Feuille de TD2 : 43, 44, 45, 46, 48, 50, 53

Exercices complémentaires, feuille de TD2 : 40, 42, 47

Exercice complémentaire avancé : exo 4.39 chap 4 du cours (construction ensemble non Lebesgue mesurable).

TD#10, le 4 octobre

Feuille TD2 : exo 40 avec indicatrices et intégrales

Feuille TD3 : exo 1, 2, 6, 7

TD#11-12, le 8 octobre

Feuille TD#3 : 1,3,4,5,7,10,11

Exo complémentaires : 31

TD#13, le 11 octobre

Feuille TD#3 : 11, 31, 32, 33

Exo complémentaires : 8, 9, 25

TD#14-15, le 15 octobre

Feuille TD#3 : 33, 12,13,14,15,22

Exos complémentaires : 16,17,19

TD#16, le 18 octobre

Liste principale

Feuille TD#3 : 25, 29, 30

Feuille TD4 : exo 1

Exo complémentaires : Feuille TD#3 : 23, 24

TD#17-18, le 22 octobre

Feuille TD#4 : 2,4,6,8,13,18,

Exo complémentaires, feuille TD#4 : 7, 20,24,12,20,23

Exos avancés : 9,11,21

TD#19-20-21, les 3 et 6 novembre

Finir exos de la feuille TD#4

Feuille TD#5 : 3,4,5,6,10,13,12

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

TD#22-23-24, le 12 novembre et 15 novembre (et le 8 novembre pour le groupe C)

Feuille TD#3 : exo 27d) en utilisant Fubini

Feuille TD#5 : exo 15, 17

Feuille TD#6 : 2,3,4,5,7,12,13,18

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

TD#25-26, le 18 novembre

Feuille TD#6 : finir exos

Feuille TD7 : Exo 4, 6, 8, 9, 10, 12

TD#27, le 22 novembre

Feuille TD7 : Exo 3, 4, 6, 8, 9, 10, 12

Exos complémentaires : 11, 15, 18

TD#28-29-30, le 26 et 29 novembre

Feuille TD7 : finir exos précédents (3, 4, 6, 8, 9, 10, 12) + 15, 17, 18, 23, 24, 26, 27, 28a)&b)

Exos complémentaires : 28 c—g), 21, 30

TD#31-32-33, les 3 et 6 décembre

Liste principale : feuille TD # 8 : 2, 3, 4, 6, 11, 13, 14

Exos complémentaires : feuille TD # 8 : 5, 7, 8, 10, 15, 18

TD#34-35-36, les 10 et 13 décembre

Liste principale : feuille TD # 9 : 1,2a),b),4,5,6,7,9,12

Liste complémentaire : feuille TD # 9 : 2c),3,5,8,10,11