

Mes productions scolaires, en mathématiques(20)

Guillaume FOUCART 612BRJMDLO5XLHC

16 mai 2018

Guillaume FOUCART 612BRJMDLO5XLHC,

titulaire d'un M2 RECHERCHE de mathématiques, obtenu dans des conditions exceptionnelles, qui ne lui a pas permis de poursuivre en thèse.

A) Mes productions scolaires, en mathématiques

1) <http://www.fichier-pdf.fr/2017/06/05/formulaire-geometrie-differentielle-6/>

2) <http://www.fichier-pdf.fr/2014/05/07/latex2-sommaire/>

<http://www.fichier-pdf.fr/2014/05/07/table-des-matieres-mem/>

<http://www.fichier-pdf.fr/2014/05/07/latex2/>

3) <http://www.fichier-pdf.fr/2014/05/07/solutions-de-viscosite-et-programmation-dynamique-14-1/>

4) <http://www.fichier-pdf.fr/2014/05/07/mesures-de-gibbs-2/>

5) <http://www.fichier-pdf.fr/2014/05/28/rapport-cs1/>

Remarque :

Il y a des erreurs d'indices dans une démonstration de 2) qui est mon mémoire de M1, pour lequel j'ai eu 12,5/20.

3) est mon mémoire de M2 R qui n'est pas parfait en tout point, mais a quand même le mérite d'avoir amélioré la mise en forme de et d'avoir mieux détaillé certaines parties d'un livre, même s'il a pu faillir dans d'autres parties, surtout dans la partie concernant le cas discontinu où les résultats sont plus difficiles et ont été présentés beaucoup plus sèchement et sommairement, et où je n'ai pas eu la présence d'esprit d'exploiter la bibliographie qui était pourtant une mine.

Mon tuteur de mémoire, ne m'ayant pas signalées mes erreurs (J'ai eu 12/20)

Cependant, j'ai clairement échoué à énoncer formellement, un énoncé.

Remarque : Mon tuteur de mémoire m'a laissé faire un exposé scolastique avec toutes les démonstrations bien détaillées, alors que je devais faire une synthèse-résumé, en donnant les idées et les intuitions principales des démonstrations.

J'ai utilisé comme seule source, le livre de Guy Barles, du même nom.

B) Mes travaux mathématiques et Cardinal quantitatif

1)

a) Wikiversité/Recherche :Cardinal quantitatif/La définition du cardinal quantitatif sur \mathbb{R}^n et sur \mathbb{R}^n (128)

https://fr.wikiversity.org/wiki/Recherche:Cardinal_quantitatif

incluant "Suite 1 Cardinal quantitatif de parties de \mathbb{R}^n (26)" et "Suite 2 Cardinal quantitatif de parties de \mathbb{R}^n (10)"

b) Wikiversité/Discussion Recherche :Cardinal quantitatif

https://fr.wikiversity.org/wiki/Discussion_Recherche:Cardinal_quantitatif

<https://www.fichier-pdf.fr/2014/06/16/decomposition-d-une-partie-bornee-de-r-2/>

2)

Wikiversité/Recherche :Essence, existence, puissance (d'interaction), philosophiques, formalisées mathématiquement, dans le cadre de la mécanique newtonienne/Essence, existence, puissance d'interaction, formalisées mathématiquement, dans le cadre de la mécanique newtonienne version 1(39)

https://fr.wikiversity.org/wiki/Recherche:Essence,_existence,_puissance_%28d%27interaction%29,_philosophiques,_formalis%C3%A9es_math%C3%A9matiquement,_dans_le_cadre_de_la_m%C3%A9canique_newtonienne

C) Mon forum

<http://www.philo-et-societe-2-0.com/>