

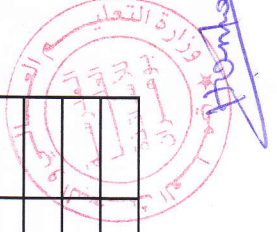
Ecole Normale Supérieure d'Oran

Année Universitaire : 2015/2016 2 éme Année PEM Mathématique

Nom de l'enseignant : HAMANI ZOHRA

Résultat Final du Module : Analyse 2

N°	NOM	PRENOM	DAT_NAI	ETAT	EMD1	EMD2	Moy CC	Synth	Moy Sy	Sup Sy	rat	Moy R	Moy
1	ABAR	FATIMA EL ZOHRA	16/03/1996		14								
2	ALLAHI	ZINEB	12/09/1995		16,25								
3	AMAIRI	ASSIA	27/09/1995		10,5								
4	AMARI	HALIMA	09/07/1994		16,5								
5	AMMARI	SMAIL	06/04/1993										
6	ARABI	IMANE	29/07/1995		08,5								
7	BAFDOL	ZAKIYA	21/06/1994		12,75								
8	BAGHDADI	SID AHMED	03/04/1996		14,25								
9	BARKAT	NOUNA	15/04/1994		11,75								
10	BELGHIT	Wafa	11/04/1995		12,75								
11	BELHANI	CHAHIRA	18/08/1994		08								
12	BELMENOUEUR	MALIKA	03/10/1995		10,75								
13	BELOUD	ASMAA	24/12/1995		07,5								
14	BENADJEMIA	WALIYA	29/06/1996		08								
15	BENAMAR	SADIA	10/01/1995		11,5								
16	BENAMARA	LAZREG ABDELBASSET	06/10/1995		01								
17	Benameur	Asmaa	08/12/1995		10,75								
18	BENANANE	IBRAHIM	24/01/1995		05								
19	BENMAZOUZA	MEBARKA	15/04/1994		13,5								
20	BENNACEUR	MOHAMED ELKHALDI	19/09/1995		12,5								
21	BENOTSMANE	HAFSA	27/04/1995		07,5								
22	BENTATA	IMANE	14/02/1995		10,75								



55	HASSAM	KELTOUM	04/08/1995													05,5					
56	HASSENE DAOUADJI	ILYES	26/04/1995													06					
57	KACHER	KHEIRA	01/01/1996													12,5					
58	KHADRAOUI	SIHEM	30/09/1996													13					
59	KHENATA	SLIMANE	18/03/1994													17					
60	KHEROUF	WISSAM	06/08/1995													08					
61	KOUIDER	CHAHRAZAD	28/02/1995													12,5					
62	KRAIFI	FATIHA	06/05/1995													18					
63	KRIM ARBI	NACERA	02/01/1995																		
64	LAOURI	SIFEDDINE	06/10/1995													14					
65	LARBI DAOUADJI	FATMA	08/09/1995													13,5					
66	LATRACHE	ISMAL	23/09/1995													10,5					
67	MAAMMERI	MAHDJOUBA	13/12/1995													13,5					
68	MADANI	ABDELJABAR	25/09/1995													08,5					
69	MAKHLOUF	MOHAMED	12/02/1995													15					
70	MECELDI	ILYAS	02/09/1995													17					
71	MECHEHOUD	NASSIMA	16/06/1995													12					
72	MEFLAH	SAFIA	29/06/1995													17,5					
73	MEKHATRI	WAHIBA	24/11/1994													14					
74	MEKKI DAOUADJI	NABIL	15/09/1995													07					
75	MENAD	LADIJEL	07/06/1995													16,5					
76	MESSAOUD	FATIHA	28/01/1995													10,5					
77	MILOUD AMEUR	SAMIRA	22/11/1995													14,75					
78	MORRACH	RABHIA	11/03/1996													12					
79	MOULAI	AMRA HALIMA	01/05/1995													11,5					
80	MOUNA	ASMA	02/11/1995													09,5					
81	MOUSSAOUI	NARDJIS	15/01/1995													07,5					
82	Nafa	Faiza	14/05/1995													10,75					
83	RAHIS	FATIMA	08/07/1994																		
84	SAOULA	ZINEB	01/04/1995													10					
85	SEBBA	MOHAMMED TAHAR	08/10/1994													17,5					
86	Senouci	Krima	28/11/1995													13					



87	TAIBI	BAKHTA	04/01/1995																					
88	TALHAOUI	ASMAE	26/02/1995							08														
89	TIBA	IMEN	01/10/1994							17														
90	ZAHRAOUI	SOFIANE	28/07/1995							11,5														
91	ZAIANI	SAMIYA	26/03/1995							15,75														
92	ZANZOU	AYADA	28/05/1995							13,75														
93	ZEMOULI	OUSAMA	11/07/1995							06,5														
94	ZENATI	INSAF	02/11/1995							13,5														
95	ZIANI	MALIKA	04/01/1995							10														



الترتيب 0 $\frac{0}{0}$
 دراسة طبيعة النهايات $\sum_{n=1}^{\infty} \left(\frac{n+1}{2n+1}\right)^{2n} a^n$ $a > 0$ \rightarrow 0 \rightarrow 0
 (1) \rightarrow 0 \rightarrow 0
 (2) \rightarrow 0 \rightarrow 0
 (3) \rightarrow 0 \rightarrow 0

الترتيب 0 $\frac{0}{0}$
 دراسة طبيعة النهايات $I_n = \int_0^1 x^n (1 - e^{-x}) dx$ \rightarrow 0 \rightarrow 0
 (1) \rightarrow 0 \rightarrow 0
 (2) \rightarrow 0 \rightarrow 0
 (3) \rightarrow 0 \rightarrow 0

الترتيب 0 $\frac{0}{0}$
 دراسة طبيعة النهايات $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{\sqrt{n}} = 0$ \rightarrow 0 \rightarrow 0
 (I) \rightarrow 0 \rightarrow 0
 (II) \rightarrow 0 \rightarrow 0
 (III) \rightarrow 0 \rightarrow 0

الترتيب 0 $\frac{0}{0}$
 دراسة طبيعة النهايات $V_n = \sum_{k=1}^n \frac{(-1)^k}{\sqrt{k}} + \frac{1}{n}$ \rightarrow 0 \rightarrow 0
 (I) \rightarrow 0 \rightarrow 0
 (II) \rightarrow 0 \rightarrow 0
 (III) \rightarrow 0 \rightarrow 0

الترتيب 0 $\frac{0}{0}$
 دراسة طبيعة النهايات $f_n(x) = \frac{x^n - 1}{x - 1}$ \rightarrow 0 \rightarrow 0
 (1) \rightarrow 0 \rightarrow 0
 (2) \rightarrow 0 \rightarrow 0
 (3) \rightarrow 0 \rightarrow 0

الترتيب 0 $\frac{0}{0}$
 دراسة طبيعة النهايات $f_n(x) = \frac{x^n - 1}{x - 1}$ \rightarrow 0 \rightarrow 0
 (1) \rightarrow 0 \rightarrow 0
 (2) \rightarrow 0 \rightarrow 0
 (3) \rightarrow 0 \rightarrow 0

الترتيب 0 $\frac{0}{0}$
 دراسة طبيعة النهايات $\lim_{n \rightarrow \infty} f_n'(0) \neq f'(0)$ \rightarrow 0 \rightarrow 0
 (1) \rightarrow 0 \rightarrow 0
 (2) \rightarrow 0 \rightarrow 0
 (3) \rightarrow 0 \rightarrow 0

02

$\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{x^{n+1}}{n+1}$

\rightarrow 0 \rightarrow 0

\rightarrow 0 \rightarrow 0

\rightarrow 0 \rightarrow 0

\rightarrow 0 \rightarrow 0

\rightarrow 0 \rightarrow 0

\rightarrow 0 \rightarrow 0

\rightarrow 0 \rightarrow 0

$$\textcircled{ON} \rightarrow \tilde{v} \text{ ist ein } \sum_{n=1}^{\infty} \frac{x^{n+1}}{n+1} \text{ (Limes)}$$

$$\textcircled{ON} \rightarrow \nabla(x) = \int_0^x s(t) dt \text{ } L \rightarrow \text{ } \rightarrow \text{ } L$$