Université Abdelmalek Essaadi Ecole Nationale des Sciences Appliquées d'Al Hoceima

A.U 2024/25	Cycle Préparatoire	Niveau AP2	Module	Analyse 4 : Intégrales multiples et formes différentielles		
Session	Filière	Semestre	Coordonnateur	0		
Printemps	AP	S4	Enseignant (s)	0		

Analyse 4 : Intégrales multiples et formes différentielles

SN Session Normale

CNE / Massar	Nom	Prénom	Intégrales multiples et formes différentielles	Moyenne	V/R
R12****97	AÂRICH	YASSMINE	14,85	14,85	V
S13****09	AAROUSS	MOHAMED	17,45	17,45	V
P12****16	AASOUM	MOHAMED	15,05	15,05	V
S13****59	ABALI	NARJIS	7,45	7,45	R
S13****51	ABARKAN	HOUDA	8,45	8,45	R
S13****18	ACHBAB	IMANE	12,75	12,75	V
J13****92	ACHENANI	HOUDA	13,45	13,45	V
D13****88	ACHIBANE	AYMANE	11,95	11,95	V
S13****81	ADDI	MOHAMED AMINE	16,45	16,45	V
R13****69	ADRIOUCH	NAWAR	11,10	11,10	V
M13****85	AIT AHMED	ASMAE	7,05	7,05	R
P11****61	AIT BOUHIA	AKRAM	7,10	7,10	R
J13****84	AIT GAB	HASSAN	15,80	15,80	V
L12****42	AIT NACEUR	WISSAL	14,75	14,75	V
J13****25	AIT OTMANE	HAFSSA	11,90	11,90	V
D13****19	AIT RAHOU	ASMA	8,90	8,90	R
R13****17	AITSAAOUD	AYOUB	12,00	12,00	V
A18****24	AKKOUH	ILIASS	15,45	15,45	V
D13****29	ALHYAN	OUMAIMA	9,20	9,20	R
S13****76	AMAY	JIHANE	10,95	10,95	V
M13****42	AMEZIANE	ASMAE	15,15	15,15	V
C13****93	AMIR	YASSINE	10,50	10,50	V
N13****08	AMJOUN	IMANE	14,60	14,60	
H13****05	AOUNI	BASMA	4,90	4,90	R
J12****08	ARBOUNI	MAROUA	13,30	13,30	V
J13****11	ASRAOUI	OUMAIMA	4,60	4,60	R
H13****06	ASSAGHIR	CHAYMAE	15,25	15,25	V
N13****10	ASSAM	HOUDA	10,00	10,00	v
S13****18	AYOUGIL	ZAYD	10,00	10,00	V
J13****77	AZDOUD	DOUAA	11,55	11,55	V
P14****65	AZGAOU	MERYEM	8,35	8,35	R
J14****67	BAANID	SIHAM	1,50	1,50	R
S14****47	BAROUADI	BASMA	13,50	13,50	V
M14****82	BATI	RIDA	12,70	12,70	v
P13****80	BATIOUI	MONCEF	11,10	11,10	V
M14****46	BAZI	SARA	10,30	10,30	V
D13****35	BEN ADDI	ABDERRAHIM	16,90	16,90	V
M13****34	BEN HAMED	BTISSAM	13,55	13,55	<u>v</u>
M13****62	BEN KASSOU	GHITHA	13,70	13,70	v
D13****31	BEN TALEB	BRAHIM	12,90	12,90	v
J13****35	BENAMEUR	MERYEM	10,00	10,00	V
S13****70	BENDAHMAN	JANNAT	2,65	2,65	R
S13****19	BENHADI	ILYASS	16,05	16,05	V
R13****56	BENHSSINE	HIBA	10,05	10,05	v
J13*****02	BENOUAHI	KAOUTAR	8,90	8,90	R
J13****15	BENSERRAR	ZINEB	17,25	17,25	V
- 10			,20	,20	

S13****07	BENSIED	SALMA	11,25	11,25	V
S13****33	BENTOUHAMI	MOHAMED	10,00	10,00	٧
R13****78	BENZERKANE	JIHANE	11,10	11,10	٧
J10****67	BIHYA	HANANE	13,70	13,70	V
S13****94	BOUARIF	RANIA	13,95	13,95	٧
S13****29	BOUASRIA	FATIMA ZAHRAE	10,95	10,95	٧
P10****97	BOUCHAALA	DIKRA	6,30	6,30	R
N13****21	BOUCHIBA	REDA	17,25	17,25	٧
S13****31	BOUCHNAF	OUMAYMA	13,70	13,70	٧
R13****89	BOUCHTITA	ASMAA	11,50	11,50	٧
D14****67	BOUDERZ	MAROUAN	16,40	16,40	٧
F14****03	BOUFERNANA	IMANE	8,90	8,90	R
P13****66	BOUHANI	SALMA	15,20	15,20	٧
H13****44	BOUHASFOUR	MOHAMED	9,40	9,40	R
G13****52	BOUJAADA	FATIMAZAHRA	10,20	10,20	٧
R13****69	BOUKIOD	HIBA	17,35	17,35	٧
D13****63	BOUKMOUR	AHMED	16,05	16,05	٧
S13****07	BOURAMDANE	AIMANE	10,95	10,95	٧
K13****62	BOURGANA	WIDAD	16,00	16,00	٧
D14****69	BOUSELHAM	NIHAD	12,75	12,75	٧
D13****09	CADI	MERYEM	17,60	17,60	٧
M14****94	CHAÂBOUD	SIHAM	15,85	15,85	٧
N13****96	CHALAL	ZINEB	15,45	15,45	٧
S13****19	CHALLAH	MERIEM	16,25	16,25	٧
R13****75	CHARKI	NABIL	11,25	11,25	٧
S13****81	CHEIKHI	SALMA	13,40	13,40	٧
P13****17	CHENTOUF	MOHAMED	16,30	16,30	٧
M13****80	CHERKAOUI	MOHAMMED	13,75	13,75	٧
S13****61	CHERRADI	SALMA	18,15	18,15	٧
L14****27	CHOUAL	AZEDDINE	16,75	16,75	٧
P13****49	CHTIOUI	WALAE	13,00	13,00	٧
K13****13	DAMI	ILHAM	8,20	8,20	R
J13****79	DKHISSI	MOUHSSINE	14,55	14,55	٧
L13****31	DRIF	KARIMA	8,35	8,35	R
M13****53	ECH-CHARAY	SOUHAYLA	13,60	13,60	٧
D13****66	EDDAIYF	MOHAMED	7,35	7,35	R
J11****87	EL ALIMI	KHAWLA	15,00	15,00	٧
M13****29	EL AMRANI	OUISSAL	11,00	11,00	٧
D14****95	EL ATTAR	CHAIMA	13,60	13,60	V
S13****04	EL BECHARI	SALAH EDDINE	12,70	12,70	٧
R13****77	EL FAIZ	MARWA	16,45	16,45	٧
S13****95	EL GHALBZOURI	AMINE	10,25	10,25	V
S13****28	EL GOURARI	NASSIM	11,25	11,25	٧
G13****58	EL GUERNI	MOHAMMED	10,00	10,00	V
B13****64	EL GUEROUANI	LATIFA	11,90	11,90	V
G13****40	EL HADDAOUI	TAHA	7,50	7,50	R
G13****40 S13****33	EL HADDAOUI EL HADDOUCHI	TAHA KARIMA	7,50 19,25	7,50 19,25	V V
				·	
S13****33	EL HADDOUCHI	KARIMA	19,25 10,50	19,25 10,50	V V
S13****33 R13****27	EL HADDOUCHI EL HADDOUDI	KARIMA NAJLAA	19,25 10,50 5,05	19,25 10,50 5,05	V
S13*****33 R13*****27 R13*****59	EL HADDOUCHI EL HADDOUDI EL HAIM	KARIMA NAJLAA MARWA	19,25 10,50 5,05 5,60	19,25 10,50 5,05 5,60	V V R
S13****33 R13****27 R13****59 J13****85	EL HADDOUCHI EL HADDOUDI EL HAIM EL HALLABI	KARIMA NAJLAA MARWA CHAIMAA	19,25 10,50 5,05 5,60 16,80	19,25 10,50 5,05 5,60 16,80	V V R R V
S13****33 R13****27 R13****59 J13****85 R13****10	EL HADDOUCHI EL HADDOUDI EL HAIM EL HALLABI EL HATIMY	KARIMA NAJLAA MARWA CHAIMAA AMMAR	19,25 10,50 5,05 5,60 16,80 13,80	19,25 10,50 5,05 5,60 16,80 13,80	V V R R
S13****33 R13****27 R13****59 J13****85 R13****10 Y13****51	EL HADDOUCHI EL HADDOUDI EL HAIM EL HALLABI EL HATIMY EL HICHAMI	KARIMA NAJLAA MARWA CHAIMAA AMMAR HIDAYA	19,25 10,50 5,05 5,60 16,80	19,25 10,50 5,05 5,60 16,80 13,80 10,00	V V R R V V
S13****33 R13****27 R13****59 J13****85 R13****10 Y13****51 S13****76	EL HADDOUCHI EL HADDOUDI EL HAIM EL HALLABI EL HATIMY EL HICHAMI EL HOUSNI	KARIMA NAJLAA MARWA CHAIMAA AMMAR HIDAYA SARA	19,25 10,50 5,05 5,60 16,80 13,80 10,00 7,60	19,25 10,50 5,05 5,60 16,80 13,80 10,00 7,60	V V R R V V
\$13****33 R13****27 R13****59 J13****85 R13****10 Y13****51 S13****76 B13****25	EL HADDOUCHI EL HADDOUDI EL HAIM EL HALLABI EL HATIMY EL HICHAMI EL HOUSNI EL KERBOUBI	KARIMA NAJLAA MARWA CHAIMAA AMMAR HIDAYA SARA NISRINE	19,25 10,50 5,05 5,60 16,80 13,80 10,00 7,60	19,25 10,50 5,05 5,60 16,80 13,80 10,00 7,60	V V R R V V V
\$13****33 R13****27 R13****59 J13****85 R13****10 Y13****51 S13****76 B13****25 L14****42	EL HADDOUCHI EL HADDOUDI EL HAIM EL HALLABI EL HATIMY EL HICHAMI EL HOUSNI EL KERBOUBI EL KHALLOUFI	KARIMA NAJLAA MARWA CHAIMAA AMMAR HIDAYA SARA NISRINE ABDALLAH	19,25 10,50 5,05 5,60 16,80 13,80 10,00 7,60 10,00 13,75	19,25 10,50 5,05 5,60 16,80 13,80 10,00 7,60 10,00 13,75	V V R R V V V V
S13****33 R13****27 R13****59 J13****85 R13****10 Y13****51 S13****76 B13****25 L14****42 D13****52	EL HADDOUCHI EL HADDOUDI EL HAIM EL HALLABI EL HATIMY EL HICHAMI EL HOUSNI EL KERBOUBI EL KHALLOUFI EL KHATTAB EL MANYANI	KARIMA NAJLAA MARWA CHAIMAA AMMAR HIDAYA SARA NISRINE ABDALLAH FATIMA-EZZAHRA SOUMIA	19,25 10,50 5,05 5,60 16,80 13,80 10,00 7,60 10,00 13,75 14,20	19,25 10,50 5,05 5,60 16,80 13,80 10,00 7,60 10,00 13,75 14,20	V V R R V V V V V V V
S13****33 R13****27 R13****59 J13****85 R13****10 Y13****51 S13****76 B13****25 L14****42 D13****52 D13****64	EL HADDOUCHI EL HADDOUDI EL HAIM EL HALLABI EL HATIMY EL HICHAMI EL HOUSNI EL KERBOUBI EL KHALLOUFI EL KHATTAB EL MANYANI EL MERSS	KARIMA NAJLAA MARWA CHAIMAA AMMAR HIDAYA SARA NISRINE ABDALLAH FATIMA-EZZAHRA SOUMIA NOUHAYLA	19,25 10,50 5,05 5,60 16,80 13,80 10,00 7,60 10,00 13,75 14,20 6,75	19,25 10,50 5,05 5,60 16,80 13,80 10,00 7,60 10,00 13,75 14,20 6,75	V V V R R V V V V V V V V V V V V V V V
S13****33 R13****27 R13****59 J13****85 R13****10 Y13****51 S13****76 B13****25 L14****42 D13****52 D13****64 P13****48	EL HADDOUCHI EL HADDOUDI EL HAIM EL HALLABI EL HATIMY EL HICHAMI EL HOUSNI EL KERBOUBI EL KHALLOUFI EL KHATTAB EL MANYANI	KARIMA NAJLAA MARWA CHAIMAA AMMAR HIDAYA SARA NISRINE ABDALLAH FATIMA-EZZAHRA SOUMIA NOUHAYLA MOHAMED REDA	19,25 10,50 5,05 5,60 16,80 13,80 10,00 7,60 10,00 13,75 14,20 6,75	19,25 10,50 5,05 5,60 16,80 13,80 10,00 7,60 10,00 13,75 14,20 6,75 12,60	V V R R V V V V V V R V V V V V V V V V
S13****33 R13****27 R13****59 J13****85 R13****10 Y13****51 S13****76 B13****25 L14****42 D13****52 D13****52 D13****50 D13****15	EL HADDOUCHI EL HADDOUDI EL HAIM EL HALLABI EL HATIMY EL HICHAMI EL HOUSNI EL KERBOUBI EL KHALLOUFI EL KHATTAB EL MANYANI EL MERSS EL MORABIT EL MOUNTASIR	KARIMA NAJLAA MARWA CHAIMAA AMMAR HIDAYA SARA NISRINE ABDALLAH FATIMA-EZZAHRA SOUMIA NOUHAYLA MOHAMED REDA IBRAHIM	19,25 10,50 5,05 5,60 16,80 13,80 10,00 7,60 10,00 13,75 14,20 6,75 12,60 9,45	19,25 10,50 5,05 5,60 16,80 13,80 10,00 7,60 10,00 13,75 14,20 6,75 12,60 9,45	V V R R V V V V V V R V V V V R V V R R V R
S13****33 R13****27 R13****59 J13*****85 R13*****10 Y13****51 S13****76 B13****25 L14****42 D13****52 D13****64 P13****50	EL HADDOUCHI EL HADDOUDI EL HAIM EL HALLABI EL HATIMY EL HICHAMI EL HOUSNI EL KERBOUBI EL KHALLOUFI EL KHATTAB EL MANYANI EL MERSS EL MORABIT	KARIMA NAJLAA MARWA CHAIMAA AMMAR HIDAYA SARA NISRINE ABDALLAH FATIMA-EZZAHRA SOUMIA NOUHAYLA MOHAMED REDA	19,25 10,50 5,05 5,60 16,80 13,80 10,00 7,60 10,00 13,75 14,20 6,75	19,25 10,50 5,05 5,60 16,80 13,80 10,00 7,60 10,00 13,75 14,20 6,75 12,60	V V R R V V V V V V R V V V V V V V V V

N13****61	EL YAZIDI	FATIMA-ZAHRAE	10,30	10,30	٧
D13****71	EL YOUBI BEN AMEUR		11,90	11,90	
L12****53	EL YOUNSSI	OMAR	6,50	6,50	R
S13****66	EL YOUSFI	OUSSAMA	18,20	18,20	V
J13****85	ELALOUSSI	ANASS	11,15	11,15	
J13****36	ELAYADI	KAOUTAR	19,25	19,25	
D13****69	EL-AZZAOUY	SAFA	7,65	7,65	R
J13****40	ELHACHIMI	HALIMA	7,90	7,90	R
J13****60	ELHOUARI	SOUMIA	6,15	6,15	R
S13****83	ELKIHEL	ILHAM	6,65	6,65	R
M13****33	ELKOUAR	NOHAYLA	7,60	7,60	R
J14****58	EL-OTHEMANY	HIBA	19,50	19,50	V
D13****52	ELYOUNOUSSI	ABDELILAH	17,90	17,90	
S13****50	ER-RADI	KARIM	14,85	14,85	
S13****30	ERRAHOUTI	AYA	14,25	14,25	
R13****61	ERROUASS	OUMAIMA	19,15	19,15	
B13****53	ESSAIDI	ABDELMOULA	6,60	6,60	R
F13****28	ES-SOUFI	IMANE	15,95	15,95	V
L13****66	EZAHIRI	ABDERRAHMANE	15,80	15,80	V
G13****60	FAHI	MAROUANE	17,65	17,65	V
G13****69	FAIZ	OMAR	18,40	18,40	v
J13****36	FAKHOURI	IKRAM	17,30	17,30	v
S13****83	FARIAT	JAWAD		· ·	v
R13*****09			11,15	11,15	v
E13****91	FARTOUT	ADAM	10,00	10,00	v
M13****15	FOUIMA	ZAHRA	17,35	17,35	
	GHANEM	RAYANA	12,15	12,15	V
S13****32 R13****39	GHARIB	OUSSAMA	6,80	6,80	R
-	GRIOUANI	BASMA	4,00	4,00	R
N14****88	HACHIMI	YOUSRA	4,50	4,50	R
M13****13	HADI	OUMAMA	13,35	13,35	V
E13****14	HADRAOUI	JAOUAD	9,35	9,35	R
F13****11	HAFEUR	MERYEM	6,65	6,65	R
M13****98	HAJAMI	ABDEL ALI	12,05	12,05	V
S13****50	HAMDAOUI	NISRINE	8,90	8,90	R
L13****35	HAMDI	MERYAM	11,35	11,35	V
M13****53	HASNAOUI	MAROUA	6,50	6,50	R
E14****97	HILMI	REDA	10,00	10,00	V
M12****79	HMOUTE	OUSSAMA	19,40	19,40	V
S13****32	IBNELOUALID	ACHRAF	13,25	13,25	<u>V</u>
B13****19	IDRAMOUCH	YASSINE	6,65	6,65	R
J13****72	IGNAMMAS	IBRAHIM	10,00	10,00	V
S13****05	JALLOUL	HANAE	13,55	13,55	<u> </u>
F13****30	JAMILI	MERIEM	13,10	13,10	<u>V</u>
H11****25	JARDINI	ABDELAZIZ	12,35	12,35	V
N12****21	JBILOU	FATIMA ZAHRA	12,05	12,05	V
D13****55	JEBABRA	HIBA	12,50	12,50	<u>V</u>
D13****93	JEBBOUR	CHAIMA	9,00	9,00	R
P12****98	KABER	HICHAM	12,30	12,30	<u>V</u>
R13****50	KAMEL	ANAS	8,95	8,95	R
M13****75	KAMIL	MOUNA	14,75	14,75	V
E14****14	KARIM	OUMAIMA	10,85	10,85	V
P13****16	KASSOUH	SIMANE	14,35	14,35	V
E14****05	KASSRIOUI	HAMZA	15,70	15,70	V
S13****39	KECH-CHAF	WISSAM	10,40	10,40	V
E14****14	KERROUMI	OUMAIMA	9,40	9,40	R
H13****51	KHALDI	MANAR	3,70	3,70	R
P13****76	KHAOUTI	HAMZA	8,15	8,15	R
S13****22	KHARRATA	HIBA	16,80	16,80	V
M14****98	KHOUDDA	SOUHA	10,00	10,00	V
S13****29	KOUKKOUH	MOHAMED	17,05	17,05	V
D13****21	LAGHMAMI	KAMAL	14,10	14,10	V
M13****09	LAMDAKKI	DOUNIA	9,40	9,40	R

P11****54	LAMKENI	RAGHAD	10,95	10,95	V
S13****42	LARAJ	CHAYMAE	11,90	11,90	V
C13****29	LAYACHI	MAJDA	13,10	13,10	V
S13****77	LEBYED	HAJAR	8,80	8,80	R
R13****96	LOUGMI	KHAOULA	12,95	12,95	V
H13****73	MAJJATI	AYA	14,65	14,65	V
J10*****60	MAKHOU	ABDELLAH	10,00	10,00	V
M13****81	MAMMAD	SOUFIANE	12,20	12,20	V
E14****71	MANAOUI	OUMAIMA	17.80	17,80	V
S13*****01	MEFTAH	MOUSTAPHA	14,65	14,65	V
K13****36	MEGOUAR	IMANE	17,25	17,25	V
M13*****05	MESSAOUDI	ISRAE	9,35	9,35	R
N14****59	MIKOU	ABOUBAKR	12,25	12,25	V
L12****39	MOATAZIL	YOUSRA	12,23	12,23	V
R13****87	MOUHIB	MOUHCINE	16,80	16,80	V
H13****85	MOULAY	GHIZLANE	15,90	15,90	V
R13****94	MOUTRID	MARYAM	7,90	7,90	R
M13****22	NABLOUSSI	ISRAE	12,65	12,65	V
J13****50	NADER		•	· '	-
G13****61	-	SALMA	6,60	6,60	R V
S13****87	NAJIM	ANAS	11,25	11,25	-
C13****15	NEJJARI	AZEDDINE	8,90	8,90	R
	NOUHAIDI	AYA	10,80	10,80	V
R13****19	100/12	KARIM	8,90	8,90	R
M13****03	OUBRHOU	CHAHD	7,15	7,15	R
M14****85	OUHBAL	KAWTHAR	14,30	14,30	V
D13****83	OUKHTOUR	ILHAM	13,30	13,30	V
A13****74	OUMLAID	MERYAM	17,20	17,20	V
G13****87	OUMMA	OUSSAMA	14,95	14,95	V
M13****89	OURJAL	RIHAB	12,55	12,55	V
M13****96	OUYADLINE	SOUKAINA	11,05	11,05	V
R13****20	QASEM	MALIKA	10,80	10,80	V
D13****18	RABAH	SALMA	15,60	15,60	V
M13****00	RAHMOUN	ALI	5,80	5,80	R
P13****59	RHIYA	ABIR	14,95	14,95	V
M13****44	RIABI	BOUCHRA	12,50	12,50	V
R13****86	SABIR	AMINA	14,10	14,10	V
J13****96	SABRANI	FATIMA-EZ-ZAHRA	8,80	8,80	R
S13*****02	SALAK	ASSMAE	11,60	11,60	V
P13****97	SAMRI	YOUSSEF	14,20	14,20	V
N13****95	SANHAJI	MOHAMMED	14,30	14,30	V
D13****31	SAYOUKH	KHADIJA	11,15	11,15	V
N14****95	SENSOU	OUMAMA	7,95	7,95	R
E13****11	SGHIR	SALMA	7,65	7,65	R
E14****18	STITOU	ABDELMOGHIT	7,80	7,80	R
J13****61	TIJANI	DOUAA	16,20	16,20	V
R13****81	WAHBI	KHAWLA	14,75	14,75	V
M13****10	YARHFOURI	AYA	14,55	14,55	V
P13****96	ZEKRI	HAMZA	15,35	15,35	V
S13****96	ZINE EL ABIDINE	DIYAE	7,45	7,45	R
H12****58	ZITOUNI	NAJWA	6,05	6,05	R