



Université Mohammed V- Rabat Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales – Agdal

Département de Sciences de Gestion

Encadrement des PFE 2018-2019

N°	Nom	Prénom	Professeur encadrant
1	AARAB	AMAL	<b>AIT SOUDANE JALILA</b>
2	AAYOUY	MARIYEM	
3	ABALHCEN	FATIMA EZZAHRA	
4	ABDESSALAMI	SAIDA	
5	ABOUYOUN	KHALIL	
6	ACHBANIY	HAMZA	
7	AFIF	SOUKAINA	
8	AGHOUTANE	HASSANIA	
9	AHDIDOU	KENZA	
10	AIT HSISSINE	SALWA	
11	AIT LHADJ	KELTOUMA	
12	AITBAH	FATIMAZAHRA	
13	AKYOUN	SARRA	
14	ALAOU	ABDELOUAHED	
15	AMIRI	NAZHA	
16	AMNAY	GHIZLANE	
17	ANKAR	ABDELMOUNIM	
18	ATTJIOUI	ZAKARIA	
19	AZZALLOU	YOUSSRA	
20	BA-ALLAL	MINA	
21	BAHIDA	JIHANE	
22	BELARBI	ANASS	
23	BELFAIDA	YOUSSEF	
24	BELHADDAD	SALMA	
25	BELHOUCINE	OUMAIMA	
26	BELKHOU	MOUHCINE	
27	BELLAHCEN	AYCHA	
28	BELLOUT	RIM	
29	BELMAMOUN	FATIMAZAHRA	
30	BELMILOUDI	FATIMA EZZAHRAA	



Université Mohammed V- Rabat Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales – Agdal

Département de Sciences de Gestion

Encadrement des PFE 2018-2019

N°	Nom	Prénom	Professeur encadrant
1	BELRHAZI	ABDELMAJID	<b>BAHYAOUI SALWA</b>
2	BELYAZIDI	WAFAA	
3	BEN SABIH EL	WAHBA	
4	BENABDEL	MOHAMMED EL MEHDI	
5	BENADDOU	HASNAA	
6	BENASSOU	HAYAT	
7	BENAYADA	SABRINE	
8	BENCHEKROUN	WIAM	
9	BENGUEDDA	OUAFAA	
10	BENHOUMMAD	OUARDA	
11	BENKHADRA	NOUHAILA	
12	BENMANSER	MERYEM	
13	BENNANI	SALMA	
14	BENSAID	OMAR	
15	BERRADA	MOHAMED	
16	BERREKKAL	MEHDI	
17	BNIKKOU	OUMAIMA	
18	BOUDALI	MEHDI	
19	BOUGRINE	HAJAR	
20	BOUGRINE	JIHANE	
21	BOUHBOUCHE	OUMAYMA	
22	BOUMLAL	NTISSAR	
23	BOUTALEB	AYMAN	
24	CHADLI	NABILA	
25	CHADLI	HAMZA	
26	CHAOUKI	MERYEM	
27	CHEHITI	SALMA	
28	CHERRADI	DOUNIYA	
29	CHIGUER	SOUKAINA	
30	CHOUKRAD	HOUDA	



Université Mohammed V- Rabat Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales – Agdal

Département de Sciences de Gestion

Encadrement des PFE 2018-2019

N°	Nom	Prénom	Professeur encadrant
1	DARDOURI	AICHA	<b>BENYASSINE HICHAM</b>
2	DEHIBI	AMINE	
3	DROUACH	MAHMOUD	
4	EDDAIRI	HAMZA	
5	EL AJJANI	SIHAM	
6	EL AKKAF	HOUDA	
7	EL ALLIMY	HAJAR	
8	EL AMRANI	OMAR	
9	EL ARBAOUI	ISMAIL	
10	EL BAOUDI	DOUAE	
11	EL BOUDAMI	FATIMA EZZAHRAA	
12	EL BOUHESSAINI	YOUSSEF	
13	EL FARISSI	AYA	
14	EL FATH	KHAWLA	
15	EL HAFYANE	HAKIM	
16	EL HAJI	IMANE	
17	EL HAMDouchI	ANAS	
18	EL KHARAZI	FATIHA	
19	EL KINDI	DAHAB	
20	EL MALKI	SALMA	
21	EL RHADIOUINI	OTHMANE	
22	EL YOUNSI	ABDELKARIM	
23	ELALOUANIE	LEILA	
24	ELBHAITI	MINA	
25	EL'BOUBEKRAOUI	BASSMA	
26	ELHALOUA	HALLA	
27	EN NOUALI	SOUKIANA	
28	ER-REYAH I	AYCHA	
29	ETTAHRI	AMINA	
30	EZZOUINE	FATIMA ZAHRA	



Université Mohammed V- Rabat Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales – Agdal

Département de Sciences de Gestion

Encadrement des PFE 2018-2019

N°	Nom	Prénom	Professeur encadrant
1	FARJANI	SALMA	<b>DOUMI KARIM</b>
2	FOUHAMI	MERYEM	
3	GUELZIM	HAMZA	
4	GUERBOUZ	ZAINAB	
5	HADRACHE	ZINEB	
6	HAFRAOUI	HOUDA	
7	HAJJAJI	KAOUTAR	
8	HAKIM	KHADIJA	
9	HAMDANI	MOHAMED	
10	HAMOUCHE	BILAL	
11	HAMZAOU	IKRAM	
12	HARCHAOUI	FARID	
13	HARRA	JENNATE	
14	HASSANE	ABDELHANINE	
15	HCINI	RANIA	
16	HEMIANI	ISMAIL	
17	HITI	SAFAE	
18	HLAL	SIHAM	
19	HOUSTI	IBTIHAL	
20	HRAOUI	MAJDA	
21	HTIT	NIHAL	
22	IDRISSI	OUMNIA	
23	IKRIMAH	IMANE	
24	JAMALI	KHALIL	
25	JAOUAI	MOUNCIF	
26	JENNAN	SIHAM	
27	KAROUCHE	SOMAYA	
28	KEBIR	OTHMANE	
29	KESBOUR	HAMZA	
30	KHAYA	SAFAA	



Université Mohammed V- Rabat Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales – Agdal

Département de Sciences de Gestion

Encadrement des PFE 2018-2019

N°	Nom	Prénom	Professeur encadrant
1	KHLAFA	AZIZA	<b>EL ABBOUBI MANAL</b>
2	LAZIBI	AYOUB	
3	LAZIBI	MERYEME	
4	LAZREK	YASMINE	
5	LAZREQ	MOHSINE	
6	LOGHMARTI	SAMIA	
7	MACHRAFI	ASMA	
8	MACISS	MOHAMED	
9	MEDHOUN	MAHA	
10	MERZOUKI	NABIL	
11	MNEBHI	CHAYMAE	
12	MOUJAHID	RIHAM	
13	MOULINE	AHMED MEHDI	
14	MOULOUD	MOHAMMED AMINE	
15	MOURAD	MERYEM	
16	NACER	HASSAN	
17	NACIRI	NAOUFAL	
18	NASSIRI	YOUSRA	
19	NOUNA	MILOUD	
20	OGHNI	AYCHA	
21	OUAHRICH	NOUHAILA	
22	OUAYACH	NAJOUA	
23	OUHAJJI	OUSSAMA	
24	OULAHYANE	YASMINA	
25	OULRHAZI	MAROUAN	
26	OUSSARRA	MOHAMED	
27	RACHDANE	HOUDA	
28	RACHIDI	JIHANE	
29	RAGALA	ELMEHDI	
30	RAHALI	MOHAMMED AMINE	



Université Mohammed V- Rabat Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales – Agdal

Département de Sciences de Gestion

Encadrement des PFE 2018-2019

N°	Nom	Prénom	Professeur encadrant
1	RIFI	IMAD	<b>MOUSSAIF LOUBNA</b>
2	SAAD	SANAA	
3	SEFIANI	MOSAAB	
4	SOGHAR	MOHAMMED	
5	SOMOUE	KHAOULA	
6	STITOU	OUMAIMA	
7	TAIBI	MERYEM	
8	TIBRI	HASSNAE	
9	WALKAS	WISSAL	
10	YOUSFI	CHAYMAA	
11	ZAAHRI	IMAD	
12	ZAFOU	NOUHAILA	
13	ZAHRAOUI	KAWTAR	
14	ZAYER	SOUMIA	
15	ZEMMOURI	AICHA	
16	ZILAOUI	HIND	
17	ZOGLAT	JAWHARA	
18	ZOUHAIR	SOUMIA	
19	AAMOUM	BASMA	
20	ABBIQ	MOHAMMED	
21	ABDEDDOUN	MERIEM	
22	ABOUTAROUC	KHALIL	
23	AFTIS	HIND	
24	AHLAMI	OUMAIMA	
25	AHMINA	IMAN	
26	AIDOUDI	FARID	
27	AISSAOUI	RIM	
28	AIT EL YAMANI	MAROUANE	
29	AL ACHACH	KAOUTHAR	
30	ALAALMAOUI	CHAIMAE	



Université Mohammed V- Rabat Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales – Agdal

Département de Sciences de Gestion

Encadrement des PFE 2018-2019

N°	Nom	Prénom	Professeur encadrant
1	AMASRI	HIBA	<b>EL MARZOUKI ABDENBI</b>
2	AMESSGHAR	NOURA	
3	AMMAR	IBTISSAM	
4	AMRANI-JOUTEI	KAOUTAR	
5	ANOUAR	SOUHAILA	
6	ARSALANE	NAJLAA	
7	ASSOUDI	WALID	
8	ATATE	MOHAMED	
9	AZEROUAL	SANAA	
10	AZIZI	SAHAR	
11	AZZAB	KARIMA	
12	BACHA	SALMA	
13	BADAoui	OTHMANE	
14	BADDOUZI	WIJDAN	
15	BADRI	AYOUB	
16	BAHI	OTHMANE	
17	BAHRAoui	ZINEB	
18	BAKKALI	OUMAYMA	
19	BAKRIM	ALI	
20	BARII	YOUSSEF	
21	BARKA	RAJAE	
22	BATTAH	OUSSAMA	
23	BAYRI	OUMAIMA	
24	BEGHDADI	LOUBNA	
25	BEKKOUCH	EL MEHDI	
26	BEKKOUCH	OTHMANE	
27	BELABBES	FAYZA	
28	BELACHGAR	YASSINE	
29	BELGHAZAL	SOUFIAN	
30	BELHAJ	MAJDOULINE	



Université Mohammed V- Rabat Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales – Agdal

Département de Sciences de Gestion

Encadrement des PFE 2018-2019

N°	Nom	Prénom	Professeur encadrant
1	BELHOUSSEINE	HAJAR	<b>FIRANO ZAKARIA</b>
2	BELKHADIR	MOUAD	
3	BELQADI	SALMA	
4	BEN LEMLIH	OUAFAE	
5	BENADADA	MARIEM	
6	BENAKKA	MARIYAM	
7	BENALLAL	FATIMA -EZZAHRAA	
8	BENARIBA	HAJAR	
9	BENASRI	KHALID	
10	BENASSOU	HICHAM	
11	BENDRISS	NIZAR	
12	BENMOUS	MERYEM	
13	BENNANI	HOUSNA	
14	BENNOUNA	YASSMINA	
15	BENOMAR	RAJAA	
16	BENRHALEM	SALMA	
17	BENSAID	FERDAOUS	
18	BENSALEK	ASMAE	
19	BENSY	HICHAM	
20	BENTAIBI	YOUSSRA	
21	BENTAYBI	SALIMA	
22	BENTHAMI	MARIYAM	
23	BENYAHYA	ROQUIA	
24	BENZIANE	AYOUB	
25	BENZRIOUIL	KHALID	
26	BEZZAZ	MARIEM	
27	BIDANE	YOUNES	
28	BIROUNI	MAHDI	
29	BOUAOUICHE	MOHAMMED	
30	BOUAYAD	LAHBIB	





Université Mohammed V- Rabat Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales – Agdal

Département de Sciences de Gestion

Encadrement des PFE 2018-2019

N°	Nom	Prénom	Professeur encadrant
1	BOUDLAL	SOUKAYNA	<b>HASSAINATE MOHAMED</b>
2	BOUH	ABDESSAMAD	
3	BOUHAKE	ZINEB	
4	BOUHMOUCH	RAFIQ	
5	BOUJIMAL	MARWA	
6	BOUJMAL	MAROUAN	
7	BOUKACHMIRE	AMINE	
8	BOUKHARI	WIJDANE	
9	BOUKHARI	IMAD	
10	BOUKHRIS	CHAIMAA	
11	BOULAAMANE	DOUNIA	
12	BOULAARAB	LARBI	
13	BOUMAQRANE	ABDESSALAM	
14	BOUMAZGOUR	NAJOUA	
15	BOUNADAR	YASSIN	
16	BOUSSAADAN	ZINEB	
17	BOUSSALHI	HAJAR	
18	BOUSSANGAR	ASSIA	
19	BOUTAIB	AMINA	
20	BOUYALMANI	IMAD	
21	BOUZOURH	NAJAT	
22	BUI	THI CAM HOA	
23	CADE	ABDELKRIM	
24	CHAGRI	HASSANA	
25	CHAHID	KAMAL	
26	CHAKIR	AHMED	
27	CHAKROUN	OUMAYMA	
28	CHAOUKI	ZAHRA	
29	CHARKAOUI	IKRAM	
30	CHAYBOUB	OUAFAA	



Université Mohammed V- Rabat Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales – Agdal

Département de Sciences de Gestion

Encadrement des PFE 2018-2019

N°	Nom	Prénom	Professeur encadrant
1	CHDAOUI	MONCEF	<b>M'HIN LARBI</b>
2	CHEMAOU	MOHAMED TAHAR	
3	CHERROUHI	AMAL	
4	CHETTAHA	ISSAM	
5	CHICHI	MAROUA	
6	CHNINE	MOHAMMED	
7	CHOUFNI	MOUNIR	
8	DADDA	MOHAMMED	
9	DAHIBI	SALMA	
10	DAKHOUCHE	CHAIMAE	
11	DIOURI EL OULAM	MALIKA	
12	DOUIMNI	YOUSRA	
13	DRISSI	HANAE	
14	DRISSI EL FADLI	SOUFIANE	
15	ECHEBBAI	AYMAN	
16	EDDAHDOUHI	NOURA	
17	EDDAZZA	AYOUB	
18	EJAFRI	HICHAM	
19	EL JAOUHARI	OUMAIMA	
20	EL AAOUAD	ABDELMAJID	
21	EL AFTASSI	HIND	
22	EL ALAMI EL IDRISSE	HAMZA	
23	EL ALAOUI	THAMI	
24	EL AMMARI	MOUNA	
25	EL ANI	MOHAMED NIZAR	
26	EL ASRI	HOUDA	
27	EL AZIZI	ABD EL MAJID	
28	EL BAKKALI	IMANE	
29	EL BAKKOURI	MOHAMMED KARAM	
30	EL BARDII	MOHAMED	



Université Mohammed V- Rabat Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales – Agdal

Département de Sciences de Gestion

Encadrement des PFE 2018-2019

N°	Nom	Prénom	Professeur encadrant
1	EL GAREH	HIBA	<b>EL YAZIDI MOULAY HAFID</b>
2	EL GRABZA	IMANE	
3	EL HANITI	AHMED	
4	EL HARI	SOUFIANE	
5	EL HARMOUCHI	OUMAIMA	
6	EL HARRAK	SARA	
7	EL IDRISSE	AKRAM	
8	EL KHARRAZI	LAILA	
9	EL KHOMRI	ZAKARIYA	
10	EL KOURI	ZHOUR	
11	EL MAHI	MOHAMMED	
12	EL MAMOUNI	OUSSAMA	
13	EL MARHFRI-BELRHITI	KHAWLA	
14	EL MARJANI	HILAL	
15	EL MESELEM	AYOUB	
16	EL MOUTAFAIL	MOHAMMED AMINE	
17	EL OUALLADI	AMINE	
18	EL OUASSEI	CHAIMAE	
19	EL OUFIR	CHAKIB	
20	EL OUTMANI	KHADIJA	
21	EL RHAZOUANI	ZINEB	
22	EL YAMNI	SAHAR	
23	EL YOUSSEFI	HOUDA	
24	ELABDARY	HIND	
25	ELACHIRI	MOUNIR	
26	ELADLANI	BRAHIM	
27	ELAHMEDI	MOHAMMED	
28	ELAIDI	DRISS	
29	EL-ALAMY	GHITA	
30	ELAOUMARI	RACHID	



Université Mohammed V- Rabat Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales – Agdal

Département de Sciences de Gestion

Encadrement des PFE 2018-2019

N°	Nom	Prénom	Professeur encadrant
1	ELBACHIRI	FATIMA ZAHRA	<b>TAKI ABDELMOUNAIM</b>
2	ELBASRAOUI	SOUAD	
3	ELBOUKHARI	CHAIMAA	
4	EL-FAHDI	MERYEM	
5	EL-KHADIRY	YASSINE	
6	ELKHALLADI	OUSSAMA	
7	ENNAJI	MERYEM	
8	EN-NASRI	ISMAIL	
9	EN-NOUALI	ISMAIL	
10	ER-RADI	RADOUAN	
11	ERRHALI	KHADIJA	
12	ES SABRY	LINA	
13	ESSADI	IKRAM	
14	ESSADKI	RIHAB	
15	ES-SALTANY	KAMAL	
16	ES-SOUSSI	IBTISSAM	
17	FADLAOUI	MANAL	
18	FATHALLAH	OTHMANE	
19	FATTAH	EL MEHDI	
20	FDIL	WIDAD	
21	FEREHATE	OUSSAMA	
22	FIDOUDI	HASNAE	
23	FILALI BELKHO	SAAD	
24	FOUGHALI	AYOUB	
25	GHMIRIS	ABDENNOUR	
26	GOU GOU	HOURIA	
27	GRAIOUID	AYMANE	
28	GUELZIM	MOHAMMED	
29	GUENNOUNI HASSANI	KAWTAR	
30	HADDANI	AYOUB	



Université Mohammed V- Rabat Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales – Agdal

Département de Sciences de Gestion

Encadrement des PFE 2018-2019

N°	Nom	Prénom	Professeur encadrant
1	HADIL	SANAE	<b>MRHARI AICHA</b>
2	HAJJAMI	NADIYA	
3	HARIRI	SARA	
4	HAZEM	LOUBNA	
5	HIDARE	JALAL	
6	HOUSNI	ISMAIL	
7	HRICHE	RANIA	
8	HUSEINI	HUSSEIN	
9	IDYAHIA	SAIDA	
10	JAAFAR	KHAOULA	
11	JAJIT	ZAKARIA	
12	JALAB	SOUKAINA	
13	JIRARI	NOUR EL-HOUDA	
14	JOUDAR	YASSINE	
15	KACIR	YOUSRA	
16	KADIRI	JAAFAR	
17	KARKACH	NABIL	
18	KARMOUN	MOHAMED YAHYA	
19	KARRAKCHOU	ISMAIL	
20	KHAIROUNI	SARA	
21	KHAMSI	AYA	
22	KHAYER	SOUHAYLA	
23	KLITIM	FATIMA EZZAHRA	
24	KOURCHI	EL MEHDI	
25	LAAMIM	BASMA	
26	LAANAYA	MOHAMMED	
27	LAASRI	KAOUTAR	
28	LAFQUIRI	ZAKI	
29	LAHKIME	SALMA	
30	LAKHMAISS	WISSAL	



Université Mohammed V- Rabat Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales – Agdal

Département de Sciences de Gestion

Encadrement des PFE 2018-2019

N°	Nom	Prénom	Professeur encadrant
1	LAMGHARI	HIBA	<b>EL HADDAD MOHAMED YASSINE</b>
2	LAMZALZI	YOUSSEF	
3	LIYABOURI	OMAR	
4	LOUARBI	RANYA	
5	LOUEZZANE	MIRYAM	
6	LYMOURI	SALWA	
7	MACHATE	DRISS	
8	MADA	SOUFIANE	
9	MAHIL	HANAA	
10	MANSOURI	CHAIMAE	
11	MANSOURI BAQUI	HAJAR	
12	MARYAM	AFERGOUS	
13	MATHOURI	HAYAT	
14	MAZANI	OUIAM	
15	MECHOUATE	KENZA	
16	MEKHFIQUI	OUIDAD	
17	MELLOUK	AMINE	
18	MENOUAR	RIM	
19	MOHACHTOU	DOAA	
20	MOKHTARI	FATIMA EZ-ZAHRA	
21	MOSLIH	MAROUANE	
22	MOUBAKIR	AYMEN	
23	MOUBARAKI	RACHID	
24	MOUJOURD	IMANE	
25	MOULINE	MOHAMED	
26	MOUMEN	NOUHAILA	
27	MOUMNI	MOUHAMMED	
28	MOUSSAMIH	YOUSSEF	
29	MOUSSAOUI	OUMAYMA	
30	MZALI	MARIYAM	



Université Mohammed V- Rabat Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales – Agdal

Département de Sciences de Gestion

Encadrement des PFE 2018-2019

16016503	ACHTOUK	HANANE	<b>EL HADDAD MOHAMED YASSINE</b>
16016471	ABOULGHAZI	FATIMA ZAHRA	
16014392	ABOULGHAZI	KANZA	
16005055	BJIJOU	RAOUIA	
16010796	EL HOUR	HASNAE	
16016590	EL MAALEM	ZINEB	
15018594	MAHRIA	ZAKARIA	
15014884	CHAOUNI	MEHDI	



Université Mohammed V- Rabat Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales – Agdal

Département de Sciences de Gestion

Encadrement des PFE 2018-2019

N°	Nom	Prénom	Professeur encadrant
1	NACIRI	IMANE	EL HADDAD MOHAMMED
2	NAJI	HASSAN	
3	NAJI	ISSAM	
4	NAJMI	OUMAYMA	
5	OKMENNI	MADIHA	
6	OQD	OUMAIMA	
7	ORJANI	OUSSAMA	
8	OUAKHIR	KAWTAR	
9	OUAZRARI	MUSTAPHA	
10	OUCHEN	SAHAR	
11	UDGHIRI MESBAHI	HAMZA	
12	OUELDBBA	MOUAAD	
13	OUHLISS	ADAM	
14	OUKASSOU	CHAYMAA	
15	OULMAATI	CHAYMAA	
16	OUMALEK	ILIAS	
17	OUMLALA	CHAYMAE	
18	OURAHOU	MOHAMMED	
19	OURIAGLI	SAFIA	
20	QARQOURI	KHADIJA	
21	QOROB	HAMZA	
22	RACHIDI	MEHDI	
23	RAIS	KAOUTAR	
24	RAISS	ACHRAF	
25	RAMI	MOUNIR	
26	RIAM	ASMA	
27	RIFAI	SAIDA	
28	RIFAI	AMINE CHARIF	
29	RKIOUAK	ILIAS	
30	SABER	MOHAMMED	
31	SAHL	WAIL	





Université Mohammed V- Rabat Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales – Agdal

Département de Sciences de Gestion

Encadrement des PFE 2018-2019

N°	Nom	Prénom	Professeur encadrant
1	SALMANE	RAJAE	<b>AMZILE RAJAA</b>
2	SBAI CHKIRID	YOUSSEF	
3	SEDDOUKI	SAMAH	
4	SENTISSI	OTHMANE	
5	SERRAR	AYMAN	
6	SHAILI	TARIK	
7	SHAINDOU	IKRAME	
8	SKALLI	SANAA	
9	SLITNI	NADIR	
10	SOOD	ASMAE	
11	SOUANE	YOUSSEF	
12	STITOU	ANASS	
13	TABTOUBI	HIND	
14	TALHA	SAMIRA	
15	TIRIRI	CHAYMAA	
16	TOHCHA	REDOUANE	
17	TOUFIK	DOUNIA	
18	TOUIJER	SAFAA	
19	TOUJAJ	IMRAN	
20	TOUMOUNE	OUASSIMA	
21	WARCHICH	NORA	
22	ZAIRI	HAMZA	
23	ZARGAN	SAMRAE	
24	ZEROUAL	MAROUANE	
25	ZINE EL ABIDINE	YASSER	
26	ZOUBIR	HOUDA	