

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
REPUBLICUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique
Université d'Alger 1 Ben Youcef BENKHEDDA
Faculté des Sciences
Département des Sciences de la Matière



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الجزائر 1 بن يوسف بن خدة
كلية العلوم
قسم علوم المادة



Mme Leulibachi
Responsable
CFD

[Handwritten signature]

رئيسة (ة) قسم علوم المادة
كلية العلوم جامعة الجزائر 1



قسم علوم المادة
جامعة الجزائر 1



Pr. Ahmed Bouhric
Doyen par
Fulcrin de la
Faculté de
Sciences

[Handwritten signature]

23	HADJAR Hakima	Ajourné
24	HOUTI Mira	Ajourné
25	BEN MAMMAR Khadidja	Ajourné
26	KAROU Ghada Khouloud	Ajourné
27	DOUHA Hadjer	Ajourné
28	AZABI Meriem	Ajourné
29	BELABAS Nour elhouda	Ajourné
30	MECHERRAK Chahinez	Ajourné
31	BOUDILMI Toufik	Ajourné
32	BENALI Ouarda	Ajourné
33	ABID Ghania	Ajourné
34	BENSALEM Amira	Ajourné
35	BENSLAMA Ilhem	Ajourné
36	LOUNES cerine	Ajourné
37	KOUCHIH Chaimaa	Ajourné
38	BOUZID Roumaissa	Ajourné
39	GACEM Ahlem	Ajourné
40	ABBAS Selma	Ajourné
41	MANSOURI Ylmas	Ajourné
42	KERDEL Meriem	Ajourné
43	BENGHELLAB Asma	Ajourné
44	HOUATIS Cherif	Ajourné
45	ARACH Baian	Ajourné
46	BOUAZZA Yanis	Ajourné
47	MAICHIA Fatima zohra	Ajourné
48	BENSEGHIR Ilhem	Ajourné
49	MESSADI Lydia	Ajourné
50	SAADA Sylia	Ajourné
51	AGGOUN Nabil	Ajourné
52	MERAZKA Manel	Ajourné
53	NOUIOUA Rima	Ajourné

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
REPUBLICUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique
Université d'Alger 1 Ben Youcef BENKHEDDA
Faculté des Sciences
Département des Sciences de la Matière



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الجزائر 1 بن يوسف بن خدة
كلية العلوم
قسم علوم المادة



Mme Lemlekchi
Responsable
CFD
[Signature]

54	OUALAH Amhand said	Ajourné
55	LEMOU Lyes	Ajourné
56	DJENADI OUIZA	Ajourné
57	DJEBBARA Lamia	Ajourné
58	BOUKHARI Lynda	Ajourné
59	BENREDJDAL Sarah	Ajourné
60	BOUHALLAL Sara	Ajourné
61	CHEGRANE Lilia	Ajourné
62	GHARBI Djazia	Ajourné
63	SIFOUR Rachida	Ajourné
64	KHADRAOUI Yaaqoub	Ajourné
65	AMAMOU Ghezlane	Ajourné
66	SAIDI KHEIRA	Ajourné
67	LOGRAB Donia	Ajourné
68	BECHKIT Ikram	Ajourné
69	BELLIL Lydia	Ajourné
70	LAKEHAL Lylia	Ajourné
71	Abib Sihem	Ajourné
72	OUALI Chahrazed	Ajourné
73	BOULARAS Amina	Ajourné
74	CHELGHOUM Nacer Eddine	Ajourné
75	OUZANI Amira	Ajourné
76	BAHBOUH Asma	Ajourné
77	SOUISSI Sarra	Ajourné
78	BENMERIEM Youcef	Ajourné
79	ASMA Rofayda	Ajourné
80	TIDJINI Hanane	Ajourné
81	KEBOUR Ouissam	Ajourné

رئيس (ة) قسم علوم المادة
جامعة العلوم بجامعة الجزائر 1



Prof. Lydia
A. Boukhar
A. Boukhar
A. Boukhar

الندوة العلمية للكلية

ps. Ahmed Boukhar
Doyen de la Faculté
des Sciences

[Signature]