

Email
laid.amamra@univ-mosta.dz
f.labani@ens-saida.dz
s.amroune@ens-saida.dz
n.ikhlef@ens-saida.dz
y.khatir@ens-saida.dz
a.hadadji@esas-adrar.edu.dz
mr.berbache@esas-adrar.edu.dz
k.bounaama@esas-adrar.edu.dz
f.haffari@esas-adrar.edu.dz
a.masmoudi@esas-adrar.edu.dz
s.belaguid@esas-adrar.edu.dz
a.tayebi@esas-adrar.edu.dz
i.benhachem@esas-adrar.edu.dz
n.soudani@esas-adrar.edu.dz
assi.narimene@gmail.com
beghersanourelhouda1@gmail.com
ahlemzaarat2025@gmail.com
r.naib@esi-sba.dz
z.louhab@esi-sba.dz
h.louhab@esi-sba.dz
s.daoudi@esi-sba.dz
s.elhannani@esi-sba.dz
habib.a@univ-mascara.dz
asma.sebbane@univ-mascara.dz
sabrina.aitabdelkader@univ-mascara.dz
sidahmed.boualem@univ-mascara.dz
nawal.benslimane@univ-mascara.dz
benani.houria@univ-mascara.dz
yassinemohamed.taibi@univ-relizane.dz
wissame.acef@univ-relizane.dz
abdelali.chaabane@univ-relizane.dz
marouaamel.boubekeur@univ-relizane.dz
amel.senouci@univ-relizane.dz
samia.aliane@univ-relizane.dz
ouismiloud.aet@gmail.com
ahmed.cheriet@cuniv-tindouf.dz
khadidja.belhaidas@cuniv-tindouf.dz
boukhari.mehdi@cuniv-tindouf.dz
aouf.djaber@cuniv-tindouf.dz
kabache.faycal@cuniv-tindouf.dz
khna0883@gmail.com
mahmoud.zeghamine@cuniv-tindouf.dz
yami.benslimane@gmail.com
ali.hamed@cuniv-tindouf.dz
medsalah.targui@cuniv-tindouf.dz
baya.zebiri@univ-tlemcen.dz
abdelhamid.hallouz@univ-sba.dz
itidele.djebbari@univ-sba.dz
houda.sabilallah@univ-sba.dz



nora.kassimi@univ-sba.dz
mansour.aissaoui@univ-sba.dz
hamida.litimein@univ-sba.dz
khaoula.hamadouche@univ-sba.dz
housseyn.badra@univ-sba.dz
khedidja.chenaa@univ-sba.dz
manel.toumi@univ-sba.dz
somia.atmani@univ-sba.dz
aissa.marrok@univ-sba.dz
djiha.djaa@univ-sba.dz
abdelkader.benhamid@univ-sba.dz
kheireddine.mahdjoub@univ-sba.dz
ibrahim.amer@univ-sba.dz
hanane.mechri@univ-sba.dz
mohammed.djebbouri@univ-sba.dz
nouredine.hatraf@univ-sba.dz
fatimazohra.lachachi1@univ-sba.dz
ata.karima@univ-oran1.dz
benameur.rabaie@univ-oran1.dz
saadi.fatima@univ-oran1.dz
bourenane.djihene@univ-oran1.dz
cherifi.ikram@univ-oran1.dz
hezil.djelloul@univ-oran1.dz
cherrara.faycal@univ-oran1.dz
zakarya.kourdi@ensttic.dz
chorfi.salim@univ-oran1.dz
taouti.ahmed@univ-oran1.dz
asma.kafi@ensttic.dz
oussama.mezouar@ensttic.dz
mahassine.zighem@univ-temouchent.edu.dz
m.hadane@univ-blida2.dz
ali.djabari@univ-temouchent.edu.dz
bouchra.achour@univ-temouchent.edu.dz
sara.bouchouicha@univ-temouchent.edu.dz
fatiha.simohammed@univ-temouchent.edu.dz
malika.moulay@univ-temouchent.edu.dz
chahrazed.boudefla@univ-temouchent.edu.dz
khe.cheima@gmail.com
k.horch@univ-chlef.dz
z.hitache@univ-chlef.dz
d.bettache@univ-chlef.dz
t.sebbah@univ-chlef.dz
aymentakieeddine.selmi@univ-batna.dz
salaheddine.henouda@univ-batna.dz
y.bouafia@univ-batna2.dz
radouane.baghiani@univ-batna2.dz
as.berkani@univ-batna2.dz
n.necib@univ-batna2.dz
oussama.harkati@univ-batna2.dz
nouredine.siabdallah@univ-batna2.dz

ahlem.benzahi@univ-batna2.dz
ines.chabani@umc.edu.dz
oussama.miloudabid@umc.edu.dz
adel.belbekri@umc.edu.dz
zouhir.zeghdani@umc.edu.dz
ahmedabdelouahed.kechroud@umc.edu.dz
hada.kareche@umc.edu.dz
houssameddine.medouce@umc.edu.dz
wiem.alloun@umc.edu.dz
zakaria.zebiri@umc.edu.dz
sarra.boucenna@umc.edu.dz
zineb.laouar@umc.edu.dz
ayoub.maarouf@umc.edu.dz
maroua.gares@umc.edu.dz
kelthoumlina.redouane@umc.edu.dz
amira.mecheri@umc.edu.dz
mohamedabdelali.soltane@umc.edu.dz
abdelhakim.makhloufi@univ-constantine3.dz
abdelwahab.messaitfa@univ-constantine3.dz
afef.ouis@univ-constantine3.dz
messaouda.hamida@univ-constantine3.dz
salah.zabi@univ-constantine3.dz
khadidja.djilali@univ-constantine3.dz
hana.bouchoucha@univ-constantine3.dz
assalabelsem.bouameur@univ-constantine3.dz
s.bibak@ensbiotech.edu.dz
m.zermane@ensbiotech.edu.dz
m.douibi@ensbiotech.edu.dz
m.boughagha@ensbiotech.edu.dz
a.riah@ensbiotech.edu.dz
k.boumaza@ensbiotech.edu.dz
elmir.merouane@ensf.dz
aidat.omaima@ensf.dz
a.chaabna@ensti-annaba.dz
m.rouamel@ensti-annaba.dz
mahdeb.aissa@ens-bousaada.dz
azeri.nabila@ensc.dz
a.amer-medjani@ens-setif.dz
s.oudina@enset-skikda.dz
rabie.amraoui@enset-skikda.dz
ammar.mrabti@enp-constantine.dz
mohamednadjib.boufenara@enp-constantine.dz
amira.kessab@univ-setif.dz
abdelheq.zouaimia@univ-setif.dz
rabah.delfouf@univ-setif.dz
hichem.mebarki@univ-setif.dz
ghofrane.bioud@univ-setif.dz
bilal.belloulou@univ-setif.dz
laouarem.ayoub@univ-setif.dz
kamilia.madi@univ-setif.dz

CRUE

badreddine.kanouni@univ-setif.dz
allem.ahmed@univ-setif.dz
zoulikha.tizemmour@univ-setif.dz
sana.chentouh@univ-setif.dz
krim.sameh@univ-setif.dz
ahlam.ghedjati@univ-setif.dz
hachana_ai@univ-setif.dz
yamina.azzi@univ-setif.dz
hamadi.billel@univ-setif.dz
mounira.debbi@univ-setif.dz
abla.kouadri@univ-setif.dz
bouandas_hiba@univ-setif.dz
anouar_bouima@univ-setif.dz
r.harbi@univ-soukahras.dz
khouloud.zouaidia@univ-annaba.dz
ahmed.khene@univ-annaba.dz
omar.kerkeb@univ-annaba.dz
youcef.nafa@univ-annaba.dz
abdelhakim.benali@univ-annaba.dz
mezghiche_rayenne@hotmail.com
imed-eddine.semassel@univ-annaba.dz
ali.zeraoula@univ-annaba.dz
bendaoudnadjib23@gmail.com
boureghdazahra95@gmail.com
mohammed.bouklab@univ-annaba.dz
gheribinfo@yahoo.fr
med-saber.rais@univ-annaba.dz
z.djelloul-khedda@ensti-annaba.dz
serine.soudani@univ-annaba.dz
imene.baali@univ-annaba.dz
fahima.tahraoui@univ-annaba.dz
hanifa.djedid@univ-annaba.dz
nouredine.mechouk@univ-annaba.dz
meribout.khaoula.kaouter@essg-annaba.dz
wassim.atoui@essg-annaba.dz
ayoub.barkat@univ-biskra.dz
marama.brinissat@univ-biskra.dz
nadjib.bouzid@univ-bba.dz
mohamed.mouffok@univ-bba.dz
zahia.ferhat@univ-bba.dz
fatima.kamah@univ-bba.dz
fethi.kebaili1@univ-bba.dz
meriem.imelhayene@univ-bba.dz
youcef-zidane@univ-eloued.dz
yassine-bouras@univ-eloued.dz
laid-kenioua@univ-eloued.dz
samir-guediri@univ-eloued.dz
ikram-mansouri@univ-eloued.dz
khadidja-iatime@univ-eloued.dz
oualid-derradji@univ-eloued.dz

houria-baba@univ-eloued.dz
ilham-benamor@univ-eloued.dz
nacer-soula@univ-eloued.dz
abdelkrim-matallah@univ-eloued.dz
bellabaci-fares@univ-eloued.dz
chikha-maria@univ-eloued.dz
benine-chaima@univ-eloued.dz
kouider-mohammedtaye@univ-eloued.dz
a.mokhtari@centre-univ-mila.dz
m.berkal@centre-univ-mila.dz
m.bouzerarazeggar@centre-univ-mila.dz
brahim.benabderrahmane@centre-univ-mila.dz
z.boudebane@centre-univ-mila.dz
s.bounaira@centre-univ-mila.dz
z.aliouat@centre-univ-mila.dz
chaabani.walid@univ-biskra.dz
djameleddine.recham@univ-mosta.dz
narab1@usthb.dz
mouad.bensuilah@univ-jijel.dz
abderrahim.zemmit@univ-msila.dz
riyadh.rouabhi@univ-msila.dz
mounir.bouras@univ-msila.dz
aziza.ferag@univ-msila.dz
rayene.hafid@univ-msila.dz
samia.djellal@univ-msila.dz
hathem.khelil@univ-msila.dz
s.raï@univ-skikda.dz
n.daïf@univ-skikda.dz
dj.slimanebenali@univ-skikda.dz
a.benmerabet@univ-skikda.dz
t.sahki@univ-soukahras.dz
amira.bouamrane@univ-soukahras.dz
asma.bechkit@univ-jijel.dz
m.berrabah@univ-blida2.dz
r.khouissat@univ-blida2.dz
el.mohri.hind@gmail.com
i.slimani@univ-blida2.dz
ma.amar-setti@univ-blida2.dz
m.hadane@univ-blida2.dz
l.redjem@univ-blida2.dz
y.derradj@hec.dz
o.benhamidouche@hec.dz
salah.bouhoun@g.enp.edu.dz
maamar.ouladj@g.enp.edu.dz
imane.benabdellah@g.enp.edu.dz
mounia.ticherfatine@enstsa.edu.dz
chihabeddine.brahmi@enstsa.edu.dz
salaheddine.agab@enstsa.edu.dz
mohamedhamza.meghraoui@enstsa.edu.dz
abdelaziz.mokhnache@enstsa.edu.dz

ghania.habbar@enstsa.edu.dz
allal.bedlaoui@enstsa.edu.dz
houssam.bouchelaghem@enstsa.edu.dz
moufida.saadi@enstsa.edu.dz
hicham.medkour@enstsa.edu.dz
boussaadyacine.benchabane@enstsa.edu.dz
lotfi.madaoui@enstsa.edu.dz
sabrina.meddah@enstsa.edu.dz
selim.sahrane@enstsa.edu.dz
yousseouf.mouleloued@enstsa.edu.dz
laid.sehili@enstsa.edu.dz
ammar.dilmi@enssmal.edu.dz
a.kastali@ensh.dz
raidzouai@gmail.com
fadilafertas04@gmail.com
y.hamitouche08@gmail.com
chebbimeriem389@gmail.com
z_beldi@esi.dz
m_ounane@esi.dz
an_benadjimi@esi.dz
c.hamza@ensv.dz
benachour.redha.ca@gmail.com
achourachouak547@gmail.com
silinesaliha.enssm@gmail.com
abla.bouregba@ensb.dz
karima.nacer_bey@ensb.dz
asmaa.bekkouche@ensb.dz
bochra.guerbai@ensb.dz
abdelhak.ezzine@ensb.dz
samir.bekheira@g.ens-kouba.dz
s.niar@epau-alger.edu.dz
s.serrai@epau-alger.edu.dz
i.khelfa@epau-alger.edu.dz
k.kehli@epau-alger.edu.dz
fatimazohra.hamlili@gmail.com
n_mezhoud@esc-alger.dz
r_amira@esc-alger.dz
z_malki@esc-alger.dz
z_hamiche@esc-alger.dz
s.megrous@essaia.dz
moussaoui@estin.dz
ghazali@estin.dz
djedoui@estin.dz
hadjoutdalil@estin.dz
eng.b.aouis@gmail.com
l.lecheheb@univ-alger.dz
drdahanabachirdr@gmail.com
tahriyahia19061988@gmail.com
daranisamira2026@gmail.com
mounira.hamideche@univ-alger2.dz

CRUC

halim.hallab@univ-alger2.dz
benzaid_rachid@univ-blida.dz
bibimoune_aicha@univ-blida.dz
boudeliou_marwa@univ-blida.dz
boughamsa_wissem@univ-blida.dz
essid_meroua@univ-blida.dz
a.haidra@univ-blida.dz
ouahab_samir@univ-blida.dz
ouakil_imane@univ-blida.dz
ouldkhaoua_adel@univ-blida.dz
rached_youcef@univ-blida.dz
reggad_abderrahmane@univ-blida.dz
abdelkarim_remmid@univ-blida.dz
a.sam@univ-blida2.dz
d.khellaf@univ-blida2.dz
h.elkebir@univ-blida2.dz
amina.ziane@univ-alger3.dz
lamirabdelkader.hafouda@univ-alger3.dz
lachache.mohammed@univ-alger3.dz
narimane.bouzidi@univ-alger3.dz
khouiled.brahim@univ-alger3.dz
selma.ataouat@univ-alger3.dz
mokhtar.benkous@univ-alger3.dz
amal.drai@univ-alger3.dz
wafa.sebihi@univ-alger3.dz
sara.cherifi@univ-alger3.dz
sarah.mokhbat@univ-alger3.dz
z.bouafia@univ-bouira.dz
billelmath1997@gmail.com
a.benayad@univ-boumerdes.dz
b.naceri@univ-bouira.dz
o.fergani@univ-bouira.dz
a.herbadi@univ-boumerdes.dz
n.bouabdellah@univ-boumerdes.dz
ouldtaleb@univ-boumerdes.dz
ad.meriem@univ-boumerdes.dz
o.merabet@univ-boumerdes.dz
y.bayou@univ-boumerdes.dz
a.elgues@univ-boumerdes.dz
s.refas@univ-boumerdes.dz
a.benyoucef@univ-boumerdes.dz
a.brik@univ-boumerdes.dz
a.imam@univ-boumerdes.dz
i.hadjadji@univ-boumerdes.dz
a.aillane@univ-boumerdes.dz
a.tamali@univ-boumerdes.dz
s.aici@univ-boumerdes.dz
guillal.abdelkader@univ-boumerdes.dz
b.zahaf@univ-boumerdes.dz
b.imine@univ-boumerdes.dz

	h.belmadani@univ-boumerdes.dz
	r.euldji@univ-boumerdes.dz
	boudoukhani.nesrine@univ-medea.dz
	khelouf.imane@univ-medea.dz
	alikhoudja.meriem@univ-medea.dz
	ferah.kawther@univ-medea.dz
	ghenaiet.khaoula@univ-medea.dz
	abdelnebi.amira@univ-medea.dz
	omar.abdelhak@univ-medea.dz
	alaachemi@usthb.dz
	ibida@usthb.dz
	l.boulfrakh@usthb.dz
	m.nadji@usthb.dz
	skaliali@usthb.dz
	aziz.smaala@usthb.edu.dz
	kdahli@usthb.dz
	adebieb@usthb.dz
	i.abdelaziz@usthb.dz
	sylia.abdoun@usthb.dz
	imene.ferrah@usthb.edu.dz
	l.daoud@usthb.dz
	o.benzamouche@usthb.dz
	aboucetta@usthb.dz
	ahemmi@usthb.dz
	s.merrad@usthb.dz
	sboulebene@usthb.dz
	imetatla@usthb.dz
	rchergui@usthb.dz
	r.kherchouche@usthb.dz
	zmansouri@usthb.dz
	a.ainouche@usthb.fr
	faiche@usthb.dz
	amal.bouatrous@usthb.edu.dz
	hicham.zeghioud@usthb.edu.dz
	ousama.mahroua@usthb.edu.dz
	m.barkat@usthb.dz
	r.zerroug@usthb.dz
	sgueridi@usthb.dz
	louiza.baymout@usthb.edu.dz
	h.soltani@usthb.dz
	aguilane@usthb.dz
	sbenatmane@usthb.dz
	nberrahamane@usthb.dz
	iyaichetemam@usthb.dz
	sboulhila@usthb.dz
	nsami@usthb.dz
	n.rafed@univ-dbk.m.dz
	a.moulay-omar@univ-dbk.m.dz
	b.toumi@univ-bouira.dz

[illegible]

	MG
AMAMRA Laid	92.63%
LABANI Fatima	77.65%
AMROUNE Salim	70.33%
IKHLEF Nadia	85.20%
KHATIR Yamina	77.83%
	88.93%
	96.30%
	85.27%
	92.67%
	92.63%
	96.33%
	92.63%
	85.30%
	92.60%
ASSI Zahra Narimene	85.20%
BEGHERSA Nor El Houda	70.45%
ZARAT Ahlem	77.83%
NAIB Rabia	85.20%
LOUHAB Zouaoui	77.80%
LOUHAB Hayat	70.38%
DAOUDI Sara	96.25%
ELHANNANI Souad	92.14%
Habib Asma	70.45%
Sebbane Asma hadjira	66.80%
Aitabdelkader Sabrina	63.05%
Boualem Sid ahmed el mahdi	81.40%
Benslimane Nawal	100.00%
Benani Houria	63.03%
TAIBI MOHAMED YACINE	85.20%
ACEF WISSAM	66.68%
ABDELALI CHAABANE	88.90%
BOUBEKEUR MARWA AMEL	63.00%
SENOUCI AMEL	70.37%
ALIANE SAMIA	70.28%
OUIS MILOUD	62.88%
Cheriet Ahmed	66.63%
Belhaidas Khadidja	70.42%
Boukhari Mehdi	70.38%
Djaber Aouf	66.58%
Kabache Faycal	92.55%
	77.75%
Zeghamine Mahmoud	77.83%
	70.33%
Hamed Ali	85.15%
Targui Mohamed Saleh	85.27%
ZEBIRI BAYA	63.27%
Abdelhamid Hallouz	88.93%
Itidele Djebbari	96.30%
Houda Sabilallah	74.00%

Nora Kassimi	96.30%
Mansour Aissaoui	85.15%
Hamida Litimein	96.33%
Khaoula Hamadouche	85.20%
Housseyn Badra	100.00%
Khedidja Chenaa	77.75%
Manel Toumi	96.30%
Somia Atmani	96.33%
Aissa Marrok	92.63%
Djihad Djaa	63.02%
Abdelkader Benhamid	100.00%
Kheireddine Mahdjoub	100.00%
Ibrahim Ameri	96.30%
Hanane Mechri	100.00%
Mohammed Djebbouri	100.00%
Noureddine Hatraf	96.30%
Fatima Zohra Lachachi1	92.60%
ata.karima@univ-oran1.dz	81.50%
Benameur Rabaie	91.78%
Saadi Fatima	66.72%
Bourenane Djihene	81.48%
Cheifi Ikram	81.43%
Hezil Djelloul	92.63%
Cherrara Faycal	66.57%
KOURDI Zakarya	62.97%
Chorfi Salim	79.44%
Taouti Ahmed	66.68%
KAFI Asama	70.37%
MEZOUAR Oussama	70.42%
Mahassine Zighem	77.77%
	77.87%
Ali Djabari	96.25%
Bouchra Achour	66.62%
Sara Bouchouicha	66.75%
Fatiha Simohammed	88.93%
Malika Moulay	66.60%
Chahrazed Boudefla	74.20%
	70.33%
HORCH KARIM	66.82%
HITACHE ZEYNEB	66.72%
BETTACHE DJELLOUL	62.95%
SEBBAH TARIK	63.02%
Selmi Aymen Takie Eddine	70.45%
Henouda Salah Eddine	70.50%
BOUAFIA YASSINE	77.83%
baghiani radouane	66.62%
Berkani Ahmed-Sami	85.20%
Necib Nihal	74.15%
harkati oussama	74.13%
sibdallah noureddine	81.45%

Benzahi Ahlem	70.38%
CHABANI Ines	74.13%
MILOUDABID Oussama	85.20%
BELBEKRI Adel	62.90%
ZEGHDANI Zohir	88.90%
KECHROUD Ahmed	85.15%
KERECHE Hadda	66.72%
MEDOUS HoussamEddine	74.05%
ALLOUN Wiem	77.83%
ZEBIRI Zakaria	81.53%
BOUCENNA Sara	81.48%
LAOUAR Zineb	88.90%
MAAROUF Ayoub	88.93%
GARES Maroua	70.45%
REDOUANE Keltoum	74.07%
MECHRI Amira	63.12%
SOLTANE Mohamed	66.63%
Abdelhakim MAKHLOUFI	100.00%
Abdelwahab MESSAITFA	96.30%
Afef OUIS	85.18%
Messaouda HAMIDA	88.90%
Salah ZABI	100.00%
Khadidja DJILALI	66.67%
Hana BOUCHOUCHA	88.90%
Assala Belsem BOUAMEUR	#REF!
Bibak Sirine	63.05%
Zermane Maroua	74.05%
Douibi Marwa	63.02%
Boughagha Maroua	62.88%
Riah Abdelaziz	62.97%
Boumaza Khedidja	66.70%
Elmir Merouane	77.90%
Aidat Omaima	88.90%
#N/A	77.83%
ROUAMEL Mohamed	85.20%
Mahdeb Aissa	70.42%
AZERI Nabila	63.05%
ahlem amer medjani	85.20%
Siheem OUDINA	70.42%
Rabie AMRAOUI	77.78%
Ammar Mrabti	81.45%
BOUFENARA Mohamed Nadjib	85.20%
Amira Kessab	66.63%
Abdelheq Zouaimia	74.13%
Rabah Delfouf	92.60%
Hichem Mebarki	77.70%
Ghofrane Bioud	85.15%
Bilal Belloulou	63.07%
Laouarem Ayoub	88.85%
Kamilia Madi	70.37%

Badreddine Kanouni	70.37%
Allem Ahmed	85.20%
Zoulikha Tizemmour	63.00%
Sana Chentouh	63.05%
Krim Sameh	66.67%
Ahlam Ghedjati	74.15%
Hachana Ai	92.58%
Yamina Azzi	81.52%
Hamadi Billel	85.20%
Mounira Debbi	62.90%
Abla Kouadri	74.22%
Bouandas Hiba	81.40%
Anouar Bouima	85.23%
HARBI Rhadia	66.70%
ZOUAIDIA Khouloud	96.30%
KHENE Ahmed	77.83%
KERKEB Omar	81.50%
NAFA Youcef	77.83%
BENALI Abdelhakim	92.60%
MEZGHICHE Rayenne	66.72%
SEMASSEL Imededdine	74.20%
ZERAOULA Ali	92.60%
BENDAOUD Nadjib Mohamed Mehdi	81.45%
BOUREGHDA Zahra	70.33%
BOUKLAB Mohammed	77.80%
GHERIB Teldja	96.30%
RAIS Mohamed Saber	92.60%
DJELLOUL-KHEDDA Zakarya	74.10%
SOUDANI Serine	85.27%
BAALI Imen	85.10%
TAHRAOUI Fahima	85.20%
DJEDID Hanifa	70.33%
MECHOUK Noureddine	74.00%
MERIBOUT Khaoula Kaouter	77.80%
ATOUI Wassim	85.20%
Ayoub BARKAT	88.90%
Marame Brinissat	92.60%
Nadjib Bouzid	66.60%
Mouffok Mohamed	70.43%
Ferhat Zahia	74.07%
Kamah Fatima	62.93%
Kebail Fethi	66.60%
Imelhayene Meriem	88.85%
ZIDANE Youcef	66.55%
BOURAS Yassine	77.75%
KENIOUA Laid	74.10%
GURDIRI Samir	66.58%
MANSOURI Ikram	85.15%
IATIME Khadidja	77.80%
DERRADJI Oualid	88.90%

BABA Houria	70.37%
BEN AMOR Ilham	85.20%
SOULA Nacer	70.30%
MATALLAH Abdelkrim	70.30%
Bellabaci Fares	85.15%
Chikha Maria	85.15%
BENINE Chaima	74.05%
Kouider Mohammed Tayeb	66.60%
Aziz Mokhtari	81.53%
Messaoud Berkal	88.90%
Miryam Bouzerara Zeggar	74.10%
Brahim Benabderrahmane	74.03%
Zineb Boudebane	88.90%
Soumaya bounaira	74.05%
Zakaria Aliouat	81.50%
Chaabani Walid	92.60%
Djameleddine.Recham	74.08%
	81.45%
Mouad Bensuilah	66.72%
Abderrahim ZEMMIT	81.50%
Riyadh ROUABHI	92.60%
Mounir BOURAS	81.48%
Aziza FERAG	70.47%
Rayene HAFID	74.12%
Samia DJELLAL	62.88%
Hathem KHELIL	70.33%
Rais Sofiane	81.52%
Daif Noureddine	85.23%
Slimane Benali Djihane	85.05%
Benmrabet Ahle	74.23%
	88.85%
BOUAMRANE Amira	66.72%
Asma BECHKIT	66.80%
	88.92%
	76.14%
	83.56%
Slimani Intissar	81.53%
Mohamed Amine Amar Setti	92.63%
Mahfoudh Hadane	77.87%
Leila REDJEM	88.85%
DERRADJ Yasmine	60.14%
BENHAMIDOUICHE Omar.	66.63%
Salah Bouhoun	85.20%
Maamar Ouladj	74.08%
Imane Benabdellah	66.78%
Mounia Ticherfatine	88.90%
Chihabeddine Brahmi	96.30%
Salaheddine Agab	88.90%
Mohamedhamza Meghraoui	92.60%
Abdelaziz Mokhnache	74.08%

Ghania Habbar	88.90%
Allal Bedlaoui	70.33%
Houssam Bouchelaghem	77.73%
Moufida Saadi	92.60%
Hicham Medkour	85.23%
Boussaadyacine Benchabane	92.60%
Lotfi Madaoui	92.60%
Sabrina Meddah	92.60%
Selim Sahrane	85.23%
Youssef Mouleloued	81.45%
Laid Sehili	74.07%
Ammar Dilmi	70.30%
	63.00%
	77.82%
	62.90%
	81.60%
	66.75%
BELDI ZOHRA	85.23%
OUNANE MOHAMED FAROUK	70.42%
BENADJIMI NOUSSAIBA	74.17%
	66.62%
	92.55%
	85.15%
	74.05%
	66.75%
Karima Nacer Bey	81.50%
Asmaa Bekkouche	74.12%
Bohra Guerbai	66.75%
Abdelhak Ezzine	88.90%
Samir Bekheira	77.83%
	63.00%
	74.08%
	63.02%
	81.48%
	74.03%
	74.12%
	88.90%
	66.83%
	70.50%
	77.75%
Moussaoui Hakim	84.81%
Ghazali Fateh	92.58%
DJEDOU Layachi	88.92%
HADJOUT Dalil	68.28%
	92.67%
	66.50%
	74.20%
	85.20%
SAMIRA DARANI	63.02%
Mounira Hamideche	66.70%

Halim Hallab	66.67%
Benzaïd Rachid	70.53%
Bibimoune Aïcha	70.47%
Boudeïliou Marwa	81.53%
Boughamsa Wissem	63.05%
Essid Meroua	74.13%
Abderrahim Haidra	66.70%
Ouahab Samir	62.72%
Ouakil Imane	66.63%
Ouldkhaoua Adel	88.90%
Rached Youcef	66.73%
Reggad Abderrahmane	66.72%
Abdelkarim Remmid	70.33%
	92.63%
	81.53%
	70.43%
Amina Ziane	85.22%
Lamirabdelkader Hafouda	66.58%
Lachache Mohammed	85.18%
Narimane Bouzidi	74.17%
Khouïled Brahim	70.35%
Selma Ataouat	62.97%
Mokhtar Benkous	66.83%
Amal Draï	70.40%
Wafa Sebihi	70.35%
Sara Cherifi	70.47%
Sarah Mokhbat	70.30%
	81.45%
	88.93%
	92.60%
	74.17%
	74.03%
	88.11%
	66.70%
	74.05%
	70.42%
	81.50%
	74.15%
	61.39%
	63.05%
	70.47%
	85.20%
	81.50%
	74.13%
	63.07%
	70.33%
	63.05%
	83.56%
	81.57%
	85.20%

	85.20%
	77.73%
	74.03%
Khelouf Imane	66.58%
Alikhoudja Meriem	70.38%
Ferah Kawther	79.89%
Ghenaiet Khaoula	66.67%
Abdelnebi Amira	92.60%
Omar Abdelhak	80.70%
	74.08%
	77.73%
	70.33%
	70.33%
	81.53%
SMAALA Aziz	96.30%
	70.42%
	70.47%
	77.78%
ABDOUN Sylia	77.83%
Ferrah imene	85.15%
	74.08%
	66.63%
	91.78%
	74.08%
	81.53%
	85.22%
	70.42%
	62.93%
	74.05%
	74.08%
	62.93%
	62.95%
BOUATROUS Amal	77.75%
ZEGHIOUD Hicham	70.28%
mahroua ousama	77.70%
	81.45%
	85.23%
	64.97%
Baymout Louiza	74.03%
	92.60%
	88.90%
	70.38%
	77.78%
	62.97%
	70.42%
	77.75%
	77.83%
	62.93%
	81.48%

[illegible]

Insitution

Ecole Normale Supérieure de Mostaganem

Ecole Normale Supérieure de Saida

Ecole Normale Supérieure de Saida

Ecole Normale Supérieure de Saida

Ecole Normale Supérieure de Saida

Ecole supérieure d'agriculture Saharienne d'Adrar

Ecole supérieure d'agriculture Saharienne d'Adrar

Ecole supérieure d'agriculture Saharienne d'Adrar

Ecole supérieure d'agriculture Saharienne d'Adrar

Ecole supérieure d'agriculture Saharienne d'Adrar

Ecole supérieure d'agriculture Saharienne d'Adrar

Ecole supérieure d'agriculture Saharienne d'Adrar

Ecole supérieure d'agriculture Saharienne d'Adrar

Ecole supérieure d'agriculture Saharienne d'Adrar

Ecole Supérieure d'économie d'Oran

Ecole Supérieure d'économie d'Oran

Ecole Supérieure d'économie d'Oran

Ecole supérieure en Informatique de Sidi Bel Abbes

Ecole supérieure en Informatique de Sidi Bel Abbes

Ecole supérieure en Informatique de Sidi Bel Abbes

Ecole supérieure en Informatique de Sidi Bel Abbes

Ecole supérieure en Informatique de Sidi Bel Abbes

Université de Mascara

Université de Mascara

Université de Mascara

Université de Mascara

Université de Mascara

Université de Mascara

Université de Rélizane

Université de Rélizane

Université de Rélizane

Université de Rélizane

Université de Rélizane

Université de Rélizane

Université de Rélizane

Université de Tindouf

Université de Tindouf

Université de Tindouf

Université de Tindouf

Université de Tindouf

Université de Tindouf

Université de Tindouf

Université de Tindouf

Université de Tindouf

Université de Tindouf

Université de Tlemcen

Université Djillali Liabés de Sidi Bel Abbés B1

Université Djillali Liabés de Sidi Bel Abbés B1

Université Djillali Liabés de Sidi Bel Abbés B1

[illegible]

Batna 1 University
Constantine 1 University
Constantine 1 University
Constantine 1 University
Constantine 1 University
Constantine 1 University
Constantine 1 University
Constantine 1 University

Constantine 1 University

Constantine 1 University

Constantine 1 University

Constantine 1 University

Constantine 1 University

Constantine 1 University

Constantine 1 University

Constantine 1 University

Constantine 1 University

Constantine 3 University

Constantine 3 University

Constantine 3 University

Constantine 3 University

Constantine 3 University

Constantine 3 University

Constantine 3 University

Constantine 3 University

Higher National School of Biotechnology of Constantine
--

Higher National School of Biotechnology of Constantine
--

Higher National School of Biotechnology of Constantine
--

Higher National School of Biotechnology of Constantine
--

Higher National School of Biotechnology of Constantine
--

Higher National School of Biotechnology of Constantine
--

Higher National School of Forestry

Higher National School of Forestry

Higher National School of Technologies and Engineering
--

Higher National School of Technologies and Engineering
--

Higher Teacher Training School of Bousaâda
--

Higher Teacher Training School of Constantine

Higher Teacher Training School of Sétif

Higher Teacher Training School of Technological Education of Skikda

Higher Teacher Training School of Technological Education of Skikda

National Polytechnic School of Constantine
--

National Polytechnic School of Constantine
--

Sétif 1 University

Sétif 1 University

Sétif 1 University

Sétif 1 University

Sétif 1 University

Sétif 1 University

Sétif 1 University

Sétif 1 University

[illegible]

University of El'Oued
University of El'Oued
University of El'Oued
University of El'Oued
University of El'Oued
University of El'Oued
University of El'Oued
University of El'Oued
University of Mila
University of Mila
University of Mila
University of Mila
University of Mila
University of Mila
University of Mila
University of Mila
University of Mila
University of M'sila
University of M'sila
University of M'sila
University of M'sila
University of M'sila
University of M'sila
University of M'sila
university of Skikda
university of Skikda
university of Skikda

university of Skikda

University Of Souk Ahras

University Of Souk Ahras

Universoty of Jijel
Blida 2 University
Blida 2 University
Blida 2 University
Blida 2 University
Blida 2 University
Blida 2 University
Blida 2 University
Ecole des Hautes Etudes Commerciales
Ecole des Hautes Etudes Commerciales
Ecole Nationale Polytechnique (Alger)
Ecole Nationale Polytechnique (Alger)
Ecole Nationale Polytechnique (Alger)

École Nationale Supérieure de Technologie des Systèmes Autonomes

École Nationale Supérieure de Technologie des Systèmes Autonomes

École Nationale Supérieure de Technologie des Systèmes Autonomes

École Nationale Supérieure de Technologie des Systèmes Autonomes

École Nationale Supérieure de Technologie des Systèmes Autonomes

École Nationale Supérieure de Technologie des Systèmes Autonomes
École Nationale Supérieure de Technologie des Systèmes Autonomes
École Nationale Supérieure de Technologie des Systèmes Autonomes
École Nationale Supérieure de Technologie des Systèmes Autonomes
École Nationale Supérieure de Technologie des Systèmes Autonomes
École Nationale Supérieure de Technologie des Systèmes Autonomes
École Nationale Supérieure de Technologie des Systèmes Autonomes
École Nationale Supérieure de Technologie des Systèmes Autonomes
École Nationale Supérieure de Technologie des Systèmes Autonomes
École Nationale Supérieure de Technologie des Systèmes Autonomes
École Nationale Supérieure de Technologie des Systèmes Autonomes
ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE des SCIENCES de la MER et de l'AMÉNAGEMENT du LITTORAL
Ecole Nationale Supérieure d'Hydraulique de blida
Ecole Nationale Supérieure d'Hydraulique de blida
Ecole Nationale Supérieure d'Hydraulique de blida
Ecole Nationale Supérieure d'Hydraulique de blida
Ecole Nationale Supérieure d'Hydraulique de blida
ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE d'INFORMATIQUE D'ALGER
ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE d'INFORMATIQUE D'ALGER
ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE d'INFORMATIQUE D'ALGER
Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire
ecole normale superieur des sourds muets
ecole normale superieur des sourds muets
ecole normale superieur des sourds muets
Ecole normale supérieure de Bouzareah
Ecole normale supérieure de Bouzareah
Ecole normale supérieure de Bouzareah
Ecole normale supérieure de Bouzareah
Ecole normale supérieure de Bouzareah
Ecole Normale Supérieure de Kouba
Ecole Polytechnique d'Architecture et d'Urbanisme EPAU
Ecole Polytechnique d'Architecture et d'Urbanisme EPAU
Ecole Polytechnique d'Architecture et d'Urbanisme EPAU
Ecole Polytechnique d'Architecture et d'Urbanisme EPAU
Ecole Polytechnique d'Architecture et d'Urbanisme EPAU
Ecole Supérieure de Commerce
Ecole Supérieure de Commerce
Ecole Supérieure de Commerce
Ecole Supérieure de Commerce
Ecole Supérieure des Sciences de l'Aliment et des Industries Agroalimentaire
Ecole supérieure en Sciences et Technologies de l'Informatique et du Numérique de Béjaia
Ecole supérieure en Sciences et Technologies de l'Informatique et du Numérique de Béjaia
Ecole supérieure en Sciences et Technologies de l'Informatique et du Numérique de Béjaia
Ecole supérieure en Sciences et Technologies de l'Informatique et du Numérique de Béjaia
Univ. Alger 1
Univ. Alger 1
Univ. Alger 1
Univ. Alger 1
Université Alger 1
Université Alger 2

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	Email	Nom et prénom	MG
CRUO	d.ikhoul@ens-saida.dz	IKHOU Djamila	90.00%
	a.nacef@ens-saida.dz	NACEF Ahmed	90.00%
	t.benmaghnia@univ-mascara.dz	TAHER El Amine Benmaghnia	80.00%
	l.sofiane@univ-mascara.dz	LAOUADJ Sofiane	65.00%
	b.elbatoul@univ-mascara.dz	ELBATOUL Boubakeur	65.00%
	khelifa.rechache@univ-mascara.dz	KHELIFA Rechache	70.00%
	lahcen.fatima@univ-mascara.dz	lahcen Fatima	60.00%
	oussama.mehemli@univ-mosta.dz	mehemli oussama	85.00%
	abdelmalek.rachedi@univ-mosta.dz	rachedi abdelmalek	75.00%
	inass.bouzateur@univ-tissemsilt.dz	inass Bouzateur	70.00%
	bendaho.othman@univ-oran2.dz	bendaho Othman	90.00%
	boukris.siham@univ-oran1.dz	Boukris Siham	75.00%
	haoua.fatima@univ-oran1.dz	Haoua Fatima	75.00%
	bellout.samah@univ-oran1.dz	Bellout Samah	70.00%
	hamidi.khadidja@univ-oran1.dz	Hamidi Khadidja	75.00%
	boussama.mokhtaria@univ-oran1.dz	Boussama Mokhtaria	65.00%
	s.medjroud@univ-chlef.dz		70.00%
	si.rachid80@yahoo.fr		75.00%
	zerdoum.radia2025@gmail.com		90.00%
	hanene.bendjeddou@umc.edu.dz	Hanene Bendjeddou	90.00%
	a.yezli@ens-setif.dz	YEZLI Amina	85.00%
	zina.mecibah@univ-batna.dz	MECIBAH Zina	80.00%
	hadia.benmahdi@univ-batna.dz	hadia Benmahdi	65.00%
	djamila.ouazani@univ-batna.dz	OUAZANI Djamila	70.00%
	malek.rahmani@univ-batna.dz	MALEK Rahmani	60.00%
	noureddine.djenina@univ-batna2.dz	DJENINA Noureddine	65.00%
	imene.rahmoune@univ-batna2.dz	RAHMOUNE Imene	70.00%
	rima.demdoum@univ-bba.dz	rima Demdoum	65.00%
	radhia.yousfi@univ-bba.dz	radhia Yousfi	80.00%
	mohammed.halouane@univ-bba.dz	mohammed Halouane	70.00%
	abdelfettah.bouaza@univ-bba.dz	abdelfettah Bouaza	80.00%
	othmane.allam@univ-jijel.dz	ALLAM Othmane	70.00%
	mohammed.daimi@univ-msila.dz	mohammed Daimi	95.00%
	z.khettou@univ-soukahrass.dz		90.00%
	brahim-bouamra@univ-eloued.dz	brahim bouamra	100.00%
	abdellaziz-latreche@univ-eloued.dz	abdellaziz latreche	75.00%
	islam-boulaares@univ-eloued.dz	islam boulaares	80.00%
	hayet-soualahmohammed@univ-eloued.dz	hayet soualahmohammed	65.00%
	hanane-guedda@univ-eloued.dz	hanane guedda	95.00%
	mebarka-ammari@univ-eloued.dz	mebarka ammari	65.00%
	ahmed-khedourah@univ-eloued.dz	ahmed khedourah	65.00%
	matallah-abdelkrim@univ-eloued.dz	matallah abdelkrim	100.00%
	hoggui-mohammed@univ-eloued.dz	hoggui mohammed	90.00%
	karima.heramza@univ-setif.dz	karima Heramza	80.00%
	samia.toumi@g.enp.edu.dz	TOUMI Samia	85.00%
	hacene.zerrouki@g.ens-kouba.dz	ZERROUKI Hacene	70.00%
	sakina.chaib@g.ens-kouba.dz	CHAIB Sakina	70.00%
	mohammed.messaoudi26@g.ens-kouba.dz	mohammed messaoudi	90.00%
CRUE	hamdaouihere@gmail.com		90.00%

CRUC

antouri_zina@univ-blida.dz	ANTOURI Zina	90.00%
hamrat_khadidja@univ-blida.dz	HAMRAT Khadidja	60.00%
lekhal_lila@univ-blida.dz	LEKHAL Lila	75.00%
mhammedibouzina_adlane@univ-blida.dz	MHAMMEDIBOUZINA Adlane	80.00%
snoussi_mohamedislam@univ-blida.dz	SNOUSSI Mohamed Islam	95.00%
larbi.bezziou@univ-blida2.dz	larbi Bezziou	75.00%
n.ziane@univ-blida2.dz	ZIANE Noura	85.00%
abdelkrim.djedid@univ-alger3.dz	DJEDID Abdelkrim	60.00%
abdelaalim.bachiri@univ-alger3.dz	BACHIRI Abdelaalim	85.00%
nacer.mebrek@univ-alger3.dz	MEBREK Nacer	85.00%
elhachemi.rebiai@univ-alger3.dz	REBIAI Elhachemi	85.00%
zohra.rouaiguia@univ-alger3.dz	ROUAIGUIA Zahra	70.00%
yassamine.amroune@univ-alger3.dz	yassamine Amroune	70.00%
beroual.hicham@univ-alger3.dz	BEROUAL Hicham	65.00%
faouzia.benaida@univ-mosta.dz	Benaida Faouzia	60.00%
imene.amrani@univ-mosta.dz	Amrani Imene	70.00%
n.madi@univ-blida2.dz		90.00%
z_badaoui@inptic.edu.dz		75.00%
a.reteri@usthb.dz		70.00%
1994salami@gmail.com	MEKKI Samira	80.00%
benhanifia.kada@univ-mosta.dz	kada benhanifia	90.00%
a.chaibi@univ-boumerdes.dz	CHAIBI Amel	85.00%
s.dahou@univ-boumerdes.dz	DAHOU Sara	70.00%
i.kessai@univ-boumerdes.dz	KESSAI Idir	80.00%
babaali.baligh@univ-medea.dz	BABAALI Baligh	85.00%
m.khemici@usthb.dz		90.00%
a.kanoun@usthb.dz		80.00%
n.elgroud@usthb.dz		80.00%
Ohamdi@USTHB.dz		80.00%
riyadh.benyettou@usthb.edu.dz	BENYETTOU Riyadh	85.00%
m.maabed@univ-dbk.m.dz	MAABED Mohamed	80.00%

Insitution

Ecole Normale Supérieure de Saida

Ecole Normale Supérieure de Saida

Université de Mascara

Université de Mascara

Université de Mascara

Université de Mascara

Université de Mascara

Université de Mostaghanem

Université de Mostaghanem

Université de Tissemsilt

Université d'Oran 2

Université Oran 1

Université Oran 1

Université Oran 1

Université Oran 1

Université Oran 1

University of Chlef

Constantine 1 University

Constantine 1 University

Ecole Normale Supérieure de Setif

Université de Batna 1

Université de Batna 1

Université de Batna 1

Université de Batna 1

Université de Batna 2

Université de Batna 2

Université de Bordj Bou Arréridj

Université de Bordj Bou Arréridj

Université de Bordj Bou Arréridj

Université de Bordj Bou Arréridj

Université de Jijel

Université de Msila

Université de Souk Ahras

Université d'Eloued

Université d'Eloued

Université d'Eloued

Université d'Eloued
Université d'Eloued
Université d'Eloued

Université d'Eloued

Université d'Eloued

Université d'Eloued

Université Sétif 1

Ecole Nationale Polytechnique

Ecole Normale Supérieure de Kouba

Ecole Normale Supérieure de Kouba

Ecole Normale Supérieure de Kouba

Ecole Polytechnique d'Architecture et d'Urbanisme EPAU

Université Blida 1
Université Blida 1
Université Blida 1
Université Blida 1
Université Blida 1
Université Blida 2
Université Blida 2
Université d'Alger 3
Université d'Alger 3
Université d'Alger 3
Université d'Alger 3
Université d'Alger 3
Université d'Alger 3
Université d'Alger 3
Universite de Bouira
Universite de Bouira
Universite de Bouira
Universite de Bouira
Universite de Bouira
Universite de Bouira
Université de Boumerdès
Université de Boumerdès
Université de Boumerdès
Université de Médéa
Université des Sciences et de la Technologie, Houari Boumediène
Université des Sciences et de la Technologie, Houari Boumediène
Université des Sciences et de la Technologie, Houari Boumediène
Université des Sciences et de la Technologie, Houari Boumediène
Université des Sciences et de la Technologie, Houari Boumediène
Université_Khemis_Miliana