

الايمل	لقب و اسم الاستاذ
a-ed.ouadi@univ-alger.dz	وادي عماد الدين
a-kh.brahem@univ-alger.dz	براهيم شاوش أحمد خوجة
a-so.korichi@univ-alger.dz	قريشي أنيسة سعاد
a.abbas@univ-alger.dz	عباس امال
a.abdelalim@univ-alger.dz	عبد العليم عزالدين
a.aberkane@univ-alger.dz	أبركان علي
a.achouche@univ-alger.dz	عشوش عبد الرحيم
a.alboukirat@univ-alger.dz	البقيرات عبد القادر
a.allal@univ-alger.dz	علال عبد اللطيف
a.ammara@univ-alger.dz	عمارة عبد الحميد
a.annane@univ-alger.dz	عنان عمار
a.assali@univ-alger.dz	عسالي عرعارة
a.atmane@univ-alger.dz	عثمان امال
a.bakha@univ-alger.dz	باخة عربية
a.balamane@univ-alger.dz	بلمان عائشة
a.belaouer@univ-alger.dz	بلعور عبد الكريم
a.belhadi@univ-alger.dz	بلهادي عيسى
a.belhimer@univ-alger.dz	بلحيمر عمار
a.belkhider@univ-alger.dz	بلخيضر عبد الحفيظ
a.bellala@univ-alger.dz	بلالة امال
a.ben-benadji@univ-alger.dz	بن بناجي أحلام
a.bendriss@univ-alger.dz	بن ادريس عمور
a.benkhrouf@univ-alger.dz	بن خروف عبد الرزاق
a.bennaceur@univ-alger.dz	بن ناصر أحمد
a.benredjel@univ-alger.dz	بن رجدال أمال
a.bensadek@univ-alger.dz	بن صاد علي
a.bessekri@univ-alger.dz	بسكري أحمد
a.bnaicha@univ-alger.dz	بن عيشة عبد الحميد
a.boualili@univ-alger.dz	بوعليلى أحمد
a.bouamra@univ-alger.dz	بوعمرة اسيا
a.bouaoune@univ-alger.dz	بوعون أحمد
a.bouarab @univ-alger.dz	بوعراب أرزقي

a.boubakeur@univ-alger.dz	بوبكر عبد القادر
a.boubekeur@univ-alger.dz	بوبكر أمينة
a.boubetra@univ-alger.dz	بوترة علي
a.bouchama@univ-alger.dz	بوشامة عبد الغاني
a.boudjelti@univ-alger.dz	بوجلطي عز الدين
a.boudjenana@univ-alger.dz	بوجنانة عبد القادر
a.boufis@univ-alger.dz	بوفيس عز الدين
a.bouguelil@univ-alger.dz	بوقليل أحسن
a.bouhamida@univ-alger.dz	بوحميصة عطا الله
a.boukhlekhal@univ-alger.dz	بوخلخال أحمد
a.boumati@univ-alger.dz	بوماتي عهد
a.bouna@univ-alger.dz	بونة عقيلة
a.boussahia@univ-alger.dz	بوساحية عبد الحكيم
a.bouzida@univ-alger.dz	بوزيدة عادل
a.chamakhi@univ-alger.dz	شماخ عبد الفتاح
a.chambi@univ-alger.dz	شامي أنيسة
a.charif@univ-alger.dz	شريف أمينة
a.cheaa@univ-alger.dz	شاعة أحمد
a.cheboub@univ-alger.dz	شوب أمينة
a.chemlal@univ-alger.dz	شملال علي
a.chih@univ-alger.dz	شبح عبد الحق
a.dahmani@univ-alger.dz	دحماني أمينة
a.debeche@univ-alger.dz	دبش عبد النور
a.dechaicha@univ-alger.dz	دشيشة عثمان
a.dekhinissa@univ-alger.dz	دخينيسة أحمد
a.delmadji@univ-alger.dz	دلماجي أمينة
a.djouahra@univ-alger.dz	جواهره عبد الكريم
a.douici@univ-alger.dz	دويسي عائشة
a.fadel@univ-alger.dz	فاضل أحمد
a.fareh@univ-alger.dz	فارج عائشة
a.fatahine@univ-alger.dz	فتاحين عبد الرحيم
a.filali@univ-alger.dz	فيلالي علي
a.ghazli@univ-alger.dz	غازلي علجية

a.ghellab@univ-alger.dz	غلاب عبد الحق
a.ghilassi@univ-alger.dz	غيلاسي علياء
a.guesmi@univ-alger.dz	قسمى أحلام
a.haamdaoui@univ-alger.dz	حمدوي علي
a.haddoum@univ-alger.dz	حدوم امال
a.hamdaoui@univ-alger.dz	حمدوي أحلام
a.hamidane@univ-alger.dz	حميدان اسيا
a.hamira@univ-alger.dz	حميرة امينة
a.hariti@univ-alger.dz	حريثي عائشة
a.hartani@univ-alger.dz	حطاني أمين خالد
a.henad@univ-alger.dz	هناد امال
a.hocini@univ-alger.dz	حسيني عزيزة
a.horrielaïd@univ-alger.dz	حوري العيد عبد الصمد
a.ikhlef@univ-alger.dz	اخلف عبد السلام
a.kaabeche@univ-alger.dz	كعباش عبد الله
a.kadri@univ-alger.dz	قادري عبد العزيز
a.kareche@univ-alger.dz	قارش أحمد
a.kelanemer@univ-alger.dz	كلانمر أسماء
a.kennaoui@univ-alger.dz	كناوي أحمد
a.kerflani@univ-alger.dz	خلفاني أسماء عائشة
a.kessaïssia@univ-alger.dz	قسايسية عيسى
a.khalef@univ-alger.dz	خالف عقيلة
a.khemis@univ-alger.dz	خميس عبو بكر
a.kheroua@univ-alger.dz	خروع أحمد
a.khourï@univ-alger.dz	خوري عمر
a.laalaoui@univ-alger.dz	لعلوي عيسى
a.laraba@univ-alger.dz	لعرابة أحمد
a.layeb@univ-alger.dz	العايب علاوة
a.lemmiez@univ-alger.dz	لميز أمينة
a.lenouar@univ-alger.dz	لنوار عبد الرحيم
a.maalem@univ-alger.dz	معلم عبد الحفيظ
a.madjoubi@univ-alger.dz	مجوبي عبد الرحمان
a.mahmoudi@univ-alger.dz	محمودي عمارة

a.makhloufi@univ-alger.dz	مخلوفي امال
a.mattene@univ-alger.dz	ماتن عبد القادر
a.mebrek@univ-alger.dz	مبرك عز الدين
a.mechti@univ-alger.dz	مشتي أمال
a.mekki@univ-alger.dz	مكي شعباني اسماء
a.mellak@univ-alger.dz	ملاك عراسة
a.mendi@univ-alger.dz	مندي اسيا ياسمينه
a.merah@univ-alger.dz	مراح علي
a.merouk@univ-alger.dz	ماروك أحمد
a.merzougui@univ-alger.dz	مرزوقي عمور
a.messaouddjebara@univ-alger.dz	مسعود جبارة أحمد
a.mokhbat@univ-alger.dz	مخباط عائشة
a.moulai@univ-alger.dz	مولاي أسماء
a.naimi@univ-alger.dz	نعيمي عبد المومن
a.nedjari@univ-alger.dz	نجاري عبد الله
a.okat@univ-alger.dz	عقاد عبد الغني
a.ouadrar@univ-alger.dz	أودرار امين
a.ouafi@univ-alger.dz	وافي أحمد
a.ouarab@univ-alger.dz	وعراب عبد المجيد
a.oubraham@univ-alger.dz	أوبراهم أميرة خليدة
a.ouhaibia@univ-alger.dz	أوهايبية عبد الله
a.rahal@univ-alger.dz	رحال علي
a.rebah@univ-alger.dz	رباح عبد القادر
a.sadallah@univ-alger.dz	سعد الله عمر
a.saidane@univ-alger.dz	سعيدان أسماء
a.salah@univ-alger.dz	عبد الغني صالح
a.sehel@univ-alger.dz	سهل أحمد بن عبد الله
a.sekkai@univ-alger.dz	سقاي اسيا
a.serisser@univ-alger.dz	سريسر امال
a.siari@univ-alger.dz	سياري اسيا
a.sidi@univ-alger.dz	صيدي عبد الرحمان
a.skandri@univ-alger.dz	سكندري أحمد
a.sleiman@univ-alger.dz	سليمان عبد الله

a.soltani@univ-alger.dz	سلطاني عبد الحميد
a.soufalou@univ-alger.dz	سوفالو امال
a.taib@univ-alger.dz	طيب أسماء
a.touirat@univ-alger.dz	طويرات عبد الرحمان
a.toumi@univ-alger.dz	تومي عقيل
a.yanat@univ-alger.dz	ينات عبد المجيد
a.yedder@univ-alger.dz	يدر امال
a.zaalani@univ-alger.dz	زعلاني عبد المجيد
a.zahi@univ-alger.dz	الزاهي عمر
a.zaidi@univ-alger.dz	زايدي عبد السلام
a.zazoune@univ-alger.dz	زازون اكلي
a.zenibaa@univ-alger.dz	زنييع علي
a.zouahra@univ-alger.dz	زواهرة عمر
a.zouba@univ-alger.dz	زوبة عزالدين
ab.dahmani@univ-alger.dz	دحماني عبد القادر
abd.khelladi@univ-alger.dz	خلادي عبد المجيد
ah.baadji@univ-alger.dz	بعجي أحمد
ah.sehel@univ-alger.dz	سهل أحمد بن بلقاسم
ao.mhieddine@univ-alger.dz	بومعزة عودة
as.mekki@univ-alger.dz	مكي أسماء
as.saidane@univ-alger.dz	سعيدان أسماء
b.amrani@univ-alger.dz	عمراني بهية
b.azizi@univ-alger.dz	عزيزي بلال
b.babah@univ-alger.dz	رباح إبراهيم
b.bedjaoui@univ-alger.dz	بجاوي بشيرة
b.benrokia@univ-alger.dz	بن رقية بن يوسف
b.bouchachia@univ-alger.dz	بوشاشية بديعة
b.bouzid@univ-alger.dz	بشرة وئام بوزيد
b.brahimi@univ-alger.dz	براهيمي بديعة
b.chikhbaeladj@univ-alger.dz	شيخ بلحاج بكير
b.edeb@univ-alger.dz	ادب بلقاسم
b.fenniche@univ-alger.dz	فنينش بشير
b.houadef@univ-alger.dz	هوادف بهية

b.kaci@univ-alger.dz	قاسي بن يوسف
b.khelalfa@univ-alger.dz	خلالفة بهية
b.kriz@univ-alger.dz	قرين بلال
b.moualek@univ-alger.dz	موالك بختة
b.nechar@univ-alger.dz	نشار بلال
b.tounsi@univ-alger.dz	بن عامر تونسي
b.yaici@univ-alger.dz	يايسي بوعلام
benlala.1989@gmail.com	بن لعل عبد النور
benmeslemfateh@gmail.com	بن مسلم فاتح
boualloutfazia@gmail.com	بوعلو ط فازية
boubekeurmostafa@hotmail.fr	فطيمي الزهرة
c.bennadji@univ-alger.dz	بن ناجي شريف
c.djellal@univ-alger.dz	جلال شريفة
c.guettaf@univ-alger.dz	قطاف شفيقة
c.hamache@univ-alger.dz	حماش سيريا
c.mostefa@univ-alger.dz	شريف مصطفى
c.ouldsaid@univ-alger.dz	ولد السعيد شيماء
c.tata@univ-alger.dz	طاطا شفيقة
c.teriki@univ-alger.dz	تريكي شريفة
c.ticembal@univ-alger.dz	تسمبال شاهيناز
c.zekkari@univ-alger.dz	زكاري شهرزاد
ch.bennassi@univ-alger.dz	بناسي شوقي
ch.nedjem@univ-alger.dz	ناجم شريفة
ch.tahri@univ-alger.dz	طاهري شريفة
d-ed.denden@univ-alger.dz	دندن جمال الدين
d.adja@univ-alger.dz	عجا جيلالي
d.allouache@univ-alger.dz	علواش دريس
d.amriou@univ-alger.dz	عمريو جويده
d.ayachi@univ-alger.dz	عياشي جمال
d.benali@univ-alger.dz	بن علي جميلة
d.chebata@univ-alger.dz	شباطة ظريفة
d.cheridi@univ-alger.dz	شريدي جمال الدين
d.cherrabi@univ-alger.dz	شرابي دليلة

d.daoudi@univ-alger.dz	داودي جمال
d.degui@univ-alger.dz	دقي جيلالي
d.dib@univ-alger.dz	ديب جمال
d.drici@univ-alger.dz	دريسي جمال
d.ferkous@univ-alger.dz	فركوس دليلة
d.gherma@univ-alger.dz	غرمة ضاوية
d.guemache @univ-alger.dz	قماش دليلة
d.guernazi@univ-alger.dz	قرنازي داود
d.guettafismail@gmail.com	قطاف اسماعيل
d.guibedj@univ-alger.dz	قبيج دنيا
d.hameg@univ-alger.dz	حامق ذهبية
d.harrouche@univ-alger.dz	حروش جمال
d.lahrache@univ-alger.dz	لحرش دنيا زاد
d.mahdi@univ-alger.dz	مهدي جمال
d.meherzi@univ-alger.dz	محرزي جلال
d.mimi@univ-alger.dz	ميمي جمال
d.serdouk@univ-alger.dz	سردوك جمال
d.tamani@univ-alger.dz	تماني جميلة
dj.badri@univ-alger.dz	بدري جمال
dj.hadjyoucef@univ-alger.dz	حاج يوسف جمال
dj.khefif@univ-alger.dz	خفيف جمال
dj.khouas@univ-alger.dz	خواص جويده
doc.cherifimohamed@gmail.com	شرفي محمد
e.benaissa@univ-alger.dz	بن عيسى الأمين
e.hamadou@univ-alger.dz	حمادو الهاشمي
e.laggoune@univ-alger.dz	العقون الوليد
f.ainine@univ-alger.dz	عينين فضيلة
f.aitchabane@univ-alger.dz	آيت شعبان فضيلة
f.alili@univ-alger.dz	عليلي فاطمة الزهراء
f.amirouche@univ-alger.dz	عميروش فتحي
f.aouadi@univ-alger.dz	عوادي فتيحة
f.aroura@univ-alger.dz	عرورة فتيحة
f.ayad@univ-alger.dz	عياد فوزية

f.ayadi@univ-alger.dz	عيادي فريدة
f.ballah@univ-alger.dz	بلاح فاطمة
f.bedri@univ-alger.dz	بدري فيصل
f.belakehal@univ-alger.dz	بلكحال فايزة
f.benabbou@univ-alger.dz	بن عبو فتيحة
f.benghanem@univ-alger.dz	بن غانم فوزية
f.bennadji@univ-alger.dz	بن ناجي فريدة
f.bensenouci@univ-alger.dz	بن سنوسي فاطمة
f.berrani@univ-alger.dz	براني فيروز
f.brahimi@univ-alger.dz	براهيمي فايزة
f.cherif@univ-alger.dz	شريف فؤاد
f.deboucha@univ-alger.dz	دبوشة فريد
f.dekar@univ-alger.dz	دكار فايزة
f.dgadi@univ-alger.dz	جادي فايزة
f.djouabi@univ-alger.dz	جواي فلة
f.elmaouhab@univ-alger.dz	الموهاي فيروز
f.ferchane@univ-alger.dz	فرشان فتيحة
f.fergienne@univ-alger.dz	فرقان فاطمة الزهراء
f.ferhat@univ-alger.dz	فرحات فرحات
f.guergous@univ-alger.dz	فرقوس فتيحة
f.gueribis@univ-alger.dz	قريبس فايزة
f.guessoum@univ-alger.dz	قسوم فتيحة
f.habib@univ-alger.dz	حبيب فاطمة
f.haddada@univ-alger.dz	حدادة فيروز
f.hasnaoui@univ-alger.dz	حسناوي فاطمة
f.houas@univ-alger.dz	حواس فتحية
f.kerouaz@univ-alger.dz	قرواز فرحات
f.khiredine@univ-alger.dz	خير الدين فايزة
f.lakrouf@univ-alger.dz	لكروف فتيحة
f.larioui@univ-alger.dz	لერიوي فاتح
f.lebbane@univ-alger.dz	لبان فريدة
f.lehchili@univ-alger.dz	لحشيلي فوزية
f.lenouar@univ-alger.dz	لنوار فيصل

f.louati2@progres.mesrs.dz	لواتي فوزي
f.mahchiem@univ-alger.dz	مهشم فريدة
f.mahiaoui@univ-alger.dz	محيأوي فاطمة
f.medafer@univ-alger.dz	مدافر فايزة
f.mekki@univ-alger.dz	مكي فلة
f.mellak@univ-alger.dz	ملاك فايزة
f.menour@univ-alger.dz	منور فريدة
f.nessakh@univ-alger.dz	نساخ فاطمة
f.ouabri@univ-alger.dz	وأبري فريد
f.ouldlaib@univ-alger.dz	ولد العايب فريد
f.rebahi@univ-alger.dz	رباحي فتيحة
f.rouag@univ-alger.dz	رواق فتيحة
f.saidi@univ-alger.dz	سعيد فرحات
f.salhi@univ-alger.dz	صالح فايزة
f.seddat@univ-alger.dz	سادات فطة
f.takarli@univ-alger.dz	تكارلي فريدة
f.zabat@univ-alger.dz	زعباط فوزية
f.zaid@univ-alger.dz	زيد فاطمة الزهراء صوراية
f.zaoui@univ-alger.dz	مجي زواوي فريدة
fouziabenatmane@yahoo.fr	بن عثمان فوزية
fz.amrouche@univ-alger.dz	عمروش فوزية
g.athamena@univ-alger.dz	عثامنة غنية
g.benmelha@univ-alger.dz	بن ملحة غوتي
g.lahlou@univ-alger.dz	لحلو خيار غنيمية
g.rachedi@univ-alger.dz	راشدي قرمية
h-na.madani@univ-alger.dz	مداني هجيرة نشيدة
h.abdelhak@univ-alger.dz	عبد الحق حنان
h.abed@univ-alger.dz	عابد حنان
h.agoun@univ-alger.dz	عقود هاجر
h.araar@univ-alger.dz	عرعار هالة
h.bahamed@univ-alger.dz	باحمد حميدة
h.belkorichi@univ-alger.dz	بلقريشي حياة
h.benchaabane@univ-alger.dz	بن شعبان حنيفة

h.benkhallil@univ-alger.dz	بن خليل حبيبة
h.benkhedda@univ-alger.dz	بن خدة حسيبة
h.benyagoub@univ-alger.dz	بن يعقوب حنان
h.bertal@univ-alger.dz	برطال حمزة
h.boulabdaoui@univ-alger.dz	بولبداوي هجرس
h.chaiter@univ-alger.dz	شريط هدى
h.charrak@univ-alger.dz	شراك هشام
h.ferhat@univ-alger.dz	فرحات حميد
h.ferrah@univ-alger.dz	فراح حورية
h.fouzari@univ-alger.dz	فوزاري حسين
h.ghanes@univ-alger.dz	غانس حبيب الرحمن
h.ghrieb@univ-alger.dz	غريب هناء
h.goumiri@univ-alger.dz	قومييري حميدة
h.guerbas@univ-alger.dz	قرباص حسان
h.guermit@univ-alger.dz	قرميط حسين
h.hami@univ-alger.dz	حامي حياة
h.hitem@univ-alger.dz	حيتيم هبة
h.kaciabdallah@univ-alger.dz	قاسي عبد الله هند
h.kara@univ-alger.dz	قارة حنان
h.khodja@univ-alger.dz	خوجة حسينة
h.lazizi@univ-alger.dz	لعزيزي حسينة
h.lazzar@univ-alger.dz	لزعر حسينة
h.loumi@univ-alger.dz	لومي حورية
h.mabrouk@univ-alger.dz	مبروك حورية
h.mahdi@univ-alger.dz	مهدي حسينة
h.mazidi@univ-alger.dz	مزيدي بوبترة حدة
h.meghari@univ-alger.dz	مغاري حياة
h.merabet@univ-alger.dz	مرابط حسينة
h.merakeb@univ-alger.dz	مركب حفيزة
h.mesbahi@univ-alger.dz	مصباحي حميمة
h.messaadi@univ-alger.dz	مسعدي حمزة
h.moud@univ-alger.dz	مود حليلة
h.naili@univ-alger.dz	نايلي حبيبة

h.oukkal@univ-alger.dz	أوكال حسين
h.rabah@univ-alger.dz	رباح حمزة
h.remini@univ-alger.dz	رميني لباشري حورية
h.rezal@univ-alger.dz	رزال حكيمة
h.saada@univ-alger.dz	سعادة هناء
h.sadiahmed@univ-alger.dz	سعدي أحمد هناء
h.sidiyakhlef@univ-alger.dz	سيدي يخلف حفيظة
h.slimani@univ-alger.dz	سليمانى هندون
h.smati@univ-alger.dz	سماتي حكيمة
h.talbi@univ-alger.dz	طالبي حسن
h.talhi@univ-alger.dz	طالحي حكيم
h.zairi@univ-alger.dz	زايري هاجر
h.zouina@univ-alger.dz	زونية هدى
i.abdennebi@univ-alger.dz	عبد النبي إسماء
i.abderrezak@univ-alger.dz	عبد الرزاق اسمهان
i.achili@univ-alger.dz	عاشيلي إيمان
i.ammari@univ-alger.dz	عماري عصام
i.aouali@univ-alger.dz	عوالي إيمان
i.bekkouche@univ-alger.dz	بكوش الهام
i.bendaimi@univ-alger.dz	بن دايمي ايمان
i.boulkrinat@univ-alger.dz	بولقرينات اكرام
i.cherraben@univ-alger.dz	شرابن ابتسام
i.dgaichia@univ-alger.dz	دقايشية إكرام
i.dziri@univ-alger.dz	دزيري ابتسام
i.ghermache@univ-alger.dz	قرماش إيمان
i.guettaf@univ-alger.dz	قطاف اسماعيل
i.khelil@univ-alger.dz	خليل ايمان
i.khettabi@univ-alger.dz	خطابي إيمان
i.maiza@univ-alger.dz	معيزي إيمان
i.nehaoua@univ-alger.dz	نهاوي عصام
i.ouared@univ-alger.dz	وارد إحسان
i.oussaid@univ-alger.dz	اوسعيد ايمان
i.saal@univ-alger.dz	سعال إيمان

i.toualbi@univ-alger.dz	طوالبي عصام
i.toumache@univ-alger.dz	طوماش إبراهيم
k.achouche@univ-alger.dz	عشوش كريم
k.ahmane@univ-alger.dz	أحمان خيرة
k.alla@univ-alger.dz	علا كريمة
k.anane@univ-alger.dz	عنان كريمة
k.aouad@univ-alger.dz	عواد خولة
k.arradj@univ-alger.dz	عراج كنزة
k.bahmed@univ-alger.dz	باحمد كنزة
k.behidj@univ-alger.dz	بهيحي خديجة كنزة
k.bekkar@univ-alger.dz	بكار خولة
k.belkacemi@univ-alger.dz	بلقاسمي كهينة
k.bensisaid@univ-alger.dz	بن سي سعيد كريم
k.boudiaf@univ-alger.dz	بوضياف قدور
k.boukhalefa@univ-alger.dz	بوخالفة كريم
k.boukharouba@univ-alger.dz	بوخروبة كلثوم
k.debbah@univ-alger.dz	دباح كريمة
k.dohssi@univ-alger.dz	دحسي خديجة
k.douaissia@univ-alger.dz	دوايسية كريمة
k.immel@univ-alger.dz	ايمال كلثوم
k.kemel@univ-alger.dz	كمال كهينة
k.khemgani@univ-alger.dz	خمقاني كريمة
k.kheris@univ-alger.dz	خريص كمال
k.khettab@univ-alger.dz	خطاب كريمة
k.lamri@univ-alger.dz	لعمرى خالد
k.mazouni@univ-alger.dz	مازوني كوثر
k.mohammedi@univ-alger.dz	مجدي خولة
k.mouhoubi@univ-alger.dz	موهوبي كمال
k.ouchene@univ-alger.dz	أوشن كريمة
k.oukaci@univ-alger.dz	اوقاسي خالدة
k.tallache@univ-alger.dz	تلاش خليدة
k.touahria@univ-alger.dz	طواهريه خديجة
k.zaatri@univ-alger.dz	زعتري كريمة

k.zebiri@univ-alger.dz	زيري خالد
kh.bensouiyah@univ-alger.dz	بن سويح خديجة
kh.boucenna@univ-alger.dz	بوسنة خير الدين
kh.chouireb@univ-alger.dz	شويرب خالد
kh.fadel@univ-alger.dz	فاضل خديجة
kh.guendouzi@univ-alger.dz	قندوزي خديجة
kh.joghlaif@univ-alger.dz	جغلاف خيرة
kh.meslem@univ-alger.dz	مسلم خديجة
kh.nabate@univ-alger.dz	نبات خديجة
kh.serierhirsti@univ-alger.dz	سيرير الحرتسي خديجة
kh.zaidi@univ-alger.dz	زايدي خالد
l.abtout@univ-alger.dz	عبتوت ليندة
l.akli@univ-alger.dz	أكلي ليندة
l.ali@univ-alger.dz	علي لمياء
l.aliane@univ-alger.dz	عليان لخضر
l.atamnia@univ-alger.dz	عثامنة لخميسي
l.babaaissa@univ-alger.dz	بابا عيسى لطيفة
l.benachour@univ-alger.dz	بن عاشور لمياء
l.benamzal@univ-alger.dz	بن أمزال لحسن
l.boukhedimi@univ-alger.dz	بوخديمي ليلى
l.bouras@univ-alger.dz	بوراس لطيفة
l.boussaid@univ-alger.dz	بوسعيد ليلى
l.chambi@univ-alger.dz	شامي ليندة
l.dechouk@univ-alger.dz	دشوك لمياء فهيمة
l.elgharbi@univ-alger.dz	الغربي الحبيب
l.guezout@univ-alger.dz	قزوت لمياء
l.habchaoui@univ-alger.dz	حبشواي ليلى
l.hadjar@univ-alger.dz	حجار ليالي
l.hadsadok@univ-alger.dz	حاج صدوق ليندة
l.hadoum@univ-alger.dz	حدوم ليلى
l.hamecha@univ-alger.dz	حموشا ليديا
l.jafour@univ-alger.dz	جعفور ليندة
l.kermiche@univ-alger.dz	كرميش لطيفة

l.kessal@univ-alger.dz	كسّال لعربي
l.khouni@univ-alger.dz	خوني الياس
l.krache@univ-alger.dz	كراش ليلي
l.lalaoui@univ-alger.dz	لعلّوي لزهر
l.saadi@univ-alger.dz	سعاّدي لعلّي
l.slamani@univ-alger.dz	سلاماني ليلي
l.tolbi@univ-alger.dz	طلبي ليلي
l.yebda@univ-alger.dz	يبدّة ليلي
m-ar.ablaoui@univ-alger.dz	مهند أرزقي عبلاوي
m-la.benzine@univ-alger.dz	بن الزين مجد لمين
m-sa.mayouf@univ-alger.dz	معيوف مجد صالح
m-ta.bouara@univ-alger.dz	بوعارة مجد الطاهر
m-ta.ourahmoune@univ-alger.dz	أورحمون مجد الطاهر
m.abderrezak@univ-alger.dz	مختار عبد الرزاق
m.achour@univ-alger.dz	عاشور موسى
m.adhimene@univ-alger.dz	أدحيمين مجد الطاهر
m.ahmidatou@univ-alger.dz	أحميداتو مجد
m.akrou@univ-alger.dz	أكروور ميريام
m.baadji@univ-alger.dz	بعجي مجد
m.bachir@univ-alger.dz	بشير مجد
m.bahloul@univ-alger.dz	بهلول مليكة
m.belaachi@univ-alger.dz	بلعشي مريم
m.belalem@univ-alger.dz	بلعلام مجد
m.bellatreche@univ-alger.dz	بلطرش مياسة
m.beloucif@univ-alger.dz	بلوصيف مريم
m.benhables@univ-alger.dz	بن حبيلس مونة
m.benhizia@univ-alger.dz	بن حيزية منير
m.benhouhou@univ-alger.dz	ميلود بن حوحو
m.benkelfat@univ-alger.dz	بن خلفات مايا
m.benlahcene@univ-alger.dz	بن لحسن عمار
m.bennacef@univ-alger.dz	بن ناصف مولود
m.Bensiradje@univ-alger.dz	بن سيراّج محرز
m.bensmaili@univ-alger.dz	بن اسماعيلي مجد

m.bentoumi@univ-alger.dz	بن تومي مجد
m.bouara@univ-alger.dz	بوعارة مجد الطاهر
m.boubeker@univ-alger.dz	بوبكر مولود
m.bouchachi@univ-alger.dz	بوشاشي مصطفى
m.boudjemaa@univ-alger.dz	بوجمعة مجد
m.boudriat@univ-alger.dz	بوذريعات مجد
m.boughrara@univ-alger.dz	بوغرارة مليكة
m.bouguerra@univ-alger.dz	بوقرة أم الخير
m.boumekouaz@univ-alger.dz	بومكواز مسعودة
m.bouraiou@univ-alger.dz	بورايو مجد
m.bourouh@univ-alger.dz	بوروح منال
m.bousoumah@univ-alger.dz	بوسماحة مجد
m.bouzar@univ-alger.dz	بوزار ميلود
m.bouzidi@univ-alger.dz	بوزيدة مريم
m.cheballah@univ-alger.dz	شباب الله مالحة
m.dehimi@univ-alger.dz	دهيمي مجد طيب
m.derder@univ-alger.dz	دردر مليكة
m.djedid@univ-alger.dz	جديد مراد
m.djedidi@univ-alger.dz	جديدي معراج
m.djemai@univ-alger.dz	جمعي مونية
m.djerboua@univ-alger.dz	جربوعة منيرة
m.driad@univ-alger.dz	درياد مليكة
m.fa.benchabane@univ-alger.dz	بن شعبان مجد فوزي
m.fakir@univ-alger.dz	فكير مجد
m.fenineche@univ-alger.dz	فنينش مجد صالح
m.gaba@univ-alger.dz	قابة منى
m.gaci@univ-alger.dz	قاسي مجد
m.gattal@univ-alger.dz	قتال منير
m.guealia@univ-alger.dz	قالية مصطفى
m.guedjali@univ-alger.dz	قجالي مراد
m.guellil@univ-alger.dz	قليل محمود
m.guerfi@univ-alger.dz	قرفي مريم
m.hadjidj@univ-alger.dz	حجيج مجد سليم

m.hafid@univ-alger.dz	حفيف مونة
m.hamel@univ-alger.dz	هامل مجد هشام
m.hammadi@univ-alger.dz	حمادي مجد رؤوف
m.hennous@univ-alger.dz	حموس مقدودة
m.kaci@univ-alger.dz	قاسي مجيد
m.karkouri@univ-alger.dz	كركوري مباركة حنان
m.kebbab@univ-alger.dz	كباب مباركة
m.kehal@univ-alger.dz	كحال مصطفى
m.kemmas@univ-alger.dz	قماس مسعودة
m.kerboui@univ-alger.dz	كرباوي منور
m.kheder@univ-alger.dz	خدر مجد
m.khmmikhem@univ-alger.dz	خميخم مجد
m.kouidri@univ-alger.dz	قويدري مصطفى
m.lakhdari@univ-alger.dz	لخداري مجد
m.laoui@univ-alger.dz	لعلوي مولود فؤاد
m.louber@univ-alger.dz	لوابر مجد
m.m'hamedezine@univ-alger.dz	مجد الزين مجد
m.mahieddine@univ-alger.dz	محي الدين مجد
m.makdour@univ-alger.dz	مقدور منصور
m.mansour@univ-alger.dz	منصور مولود
m.mansri@univ-alger.dz	معنصري مريم
m.mentalechta@univ-alger.dz	منتالشته مجد
m.merad@univ-alger.dz	مراد مليكة
m.meribai@univ-alger.dz	مريبعي محفوظ
m.merine@univ-alger.dz	ميرين مجد
m.messaoud@univ-alger.dz	مسعود مجد ياسين
m.ouafi@univ-alger.dz	وافي مريم
m.oukil@univ-alger.dz	أوكيل مجد أمين
m.ouladj@univ-alger.dz	أولحاج مليكة
m.ouldmohamed@univ-alger.dz	ولد مجد محند شريف
m.ouldtaleb@univ-alger.dz	أولد طالب ابتوان مليكة
m.ouzidane@univ-alger.dz	أوزيدان مجد الأمين
m.rahim@univ-alger.dz	رحيم مصطفى

m.rebbah@univ-alger.dz	رياح محمد
m.riche@univ-alger.dz	ريش محمد
m.sahli@univ-alger.dz	ساحلي ماية
m.sahraoui@univ-alger.dz	صحراوي مونية
m.serraye@univ-alger.dz	صوريا محمود
m.si mohand@univ-alger.dz	سي محند منير
m.terfani@univ-alger.dz	طرفاني محمد
m.tidjani@univ-alger.dz	تيجاني مريم
m.timaizar@univ-alger.dz	تمايزار منال
m.yousfi@univ-alger.dz	يوسفى محمد
m.zaidi@univ-alger.dz	زايدى مؤنس
m.zidane@univ-alger.dz	زيدان محمد
maitre.zinebamara@gmail.com	عمارة زينب
mz.abderrezak@univ-alger.dz	محمد زكى عبد الرزاق
n-ed.gouidri@univ-alger.dz	قويدري نصر الدين
n-ed.lateb@univ-alger.dz	لعتب نور الدين
n.aitzai@univ-alger.dz	أيت زاي نادية
n.akilal@univ-alger.dz	أكيلال نسيم
n.amimer@univ-alger.dz	عميمر نعيمة
n.ayache@univ-alger.dz	عياش نادية
n.ayata@univ-alger.dz	عياطة نائلة
n.azil@univ-alger.dz	عزيل نادية
n.baadji@univ-alger.dz	بعجى نور الدين
n.belabbas@univ-alger.dz	بلعباس نوال
n.belabbes@univ-alger.dz	بلعباس نادية
n.belghazi@univ-alger.dz	بلغازي نورالدين
n.belguembour@univ-alger.dz	بلقمبور نور الدين
n.benaabbou@univ-alger.dz	بن عبو نسيم
n.benhagouga@univ-alger.dz	بن حقوقة نجيب
n.benzaghou@univ-alger.dz	بن زاغو نزيهة
n.boubekur@univ-alger.dz	بوبكر نسرين
n.boudaoud@univ-alger.dz	بوداود نشيدة
n.boukemidja@univ-alger.dz	بوقميحة نجية

n.boutekrabt@univ-alger.dz	بوتكرابط نعيمة
n.brahmia@univ-alger.dz	مالك نسيمة
n.djellakh@univ-alger.dz	جلاخ نسيمة
n.djouadi@univ-alger.dz	جواي بنبيل
n.douaidi@univ-alger.dz	دوايدي ناصر
n.draa@univ-alger.dz	دراعة نجيب
n.dris@univ-alger.dz	دريس نور الهدى
n.elachi@univ-alger.dz	العشى نؤارة
n.elhouari@univ-alger.dz	الهُؤاري نجوى
n.fodil@univ-alger.dz	فضيل نادية
n.foudil@univ-alger.dz	فضيل نؤارة
n.gahmousse@univ-alger.dz	قحموص نؤال
n.grad@univ-alger.dz	قراؤ نؤير
n.kerouche@univ-alger.dz	كروش نعيمة
n.keteb@univ-alger.dz	كؤاب ناصر
n.khouas@univ-alger.dz	خؤاص نصيرة
n.lacrout@univ-alger.dz	العكروؤ نشيدة
n.latache@univ-alger.dz	لؤاش نجية
n.lemtai@univ-alger.dz	لمؤاعى نور الؤين
n.malti@univ-alger.dz	مالؤى نهار فائزة
n.manssouri@univ-alger.dz	منصؤري نادية
n.medjaj@univ-alger.dz	مؤاج ناصر
n.merazka@univ-alger.dz	مؤازقة نبيلة
n.messaoud@univ-alger.dz	مسعود بورؤةؤة ناريماؤ
n.moekneche@univ-alger.dz	مؤكناش نريماؤ
n.mohammedyahyaoui@univ-alger.dz	يؤياؤي نبيل
n.moukneche@univ-alger.dz	مؤكناش نريماؤ
n.moussa@univ-alger.dz	مؤسى نسيمة
n.outmoune@univ-alger.dz	عثماؤ نؤاة
n.rebati@univ-alger.dz	رباطى نادية
n.rezgui@univ-alger.dz	رزقى ناصر
n.roubehie@univ-alger.dz	روابؤى نور الهدى
n.saci@univ-alger.dz	ساسى نؤاة

n.sassi@univ-alger.dz	ساسى نجاة
n.sayah@univ-alger.dz	ساىح نوال
n.sdira@univ-alger.dz	سديرة نجوى
n.silini@univ-alger.dz	سيلينى نور السدات
n.souyad@univ-alger.dz	صبياد نسيمه
n.tahanout@univ-alger.dz	تجانوت نادية
n.tamalt@univ-alger.dz	تمالت نعيمه
n.tamrentat@univ-alger.dz	تمرنات نسيمه
n.temimi@univ-alger.dz	تميمي نجاة
n.touil@univ-alger.dz	طويل نصيرة
n.zaidi@univ-alger.dz	زايدى نسيمه
n.zouani@univ-alger.dz	زوانى نادية
n.zouaoui@univ-alger.dz	زواوي نسيمه
o.abdelaoui@univ-alger.dz	عبد الاوي وفاء
o.benhennia@univ-alger.dz	بن هانية وهيبه
o.chiaoui@univ-alger.dz	شيعاوي وفاء
o.derriche@univ-alger.dz	دريش وردة
o.khadraoui@univ-alger.dz	خدرابي عقبة
o.khedraoui@univ-alger.dz	خضراوي عقبة
o.kiratte@univ-alger.dz	كرات أم السعد
o.larbi@univ-alger.dz	لعربي وهيبه
o.merzoug@univ-alger.dz	مرزوق وفاء
o.nasroune@univ-alger.dz	نصرون وردية
o.tachet@univ-alger.dz	طاشت وردية
phrida2@gmail.com	هداج رضا
r-a.lounici@univ-alger.dz	لونيسي راضيه امال
r-ch.haddadi@univ-alger.dz	حدادي ريم شهاب
r.abdelmalek@univ-alger.dz	رابح عبد المالك
r.amokrane@univ-alger.dz	أمقران راضيه
r.benchikh@univ-alger.dz	بن شيخ راضيه
r.bensalah@univ-alger.dz	بن صالح رشيدة
r.benslimane@univ-alger.dz	بن سليمان رشيد
r.berkat@univ-alger.dz	بركات رشيدة

r.berramdane@univ-alger.dz	برمضان ريمة
r.berriche@univ-alger.dz	بريش رضا
r.chaddi@univ-alger.dz	شادي رزيقة
r.chelghoum@univ-alger.dz	شلغوم رحيمة
r.djabari@univ-alger.dz	جباري رضا
r.djebaili@univ-alger.dz	جبايلي رشيدة
r.dridi@univ-alger.dz	دريدي راوية
r.el-attyaoui@univ-alger.dz	العطايوي راضية
r.ghoul@univ-alger.dz	غول رفية
r.haddou@univ-alger.dz	حدو رابح
r.labdi@univ-alger.dz	العبدى رابح
r.lameche@univ-alger.dz	لعمش رجاء أمينة
r.lerari@univ-alger.dz	لوراري رشيد
r.marref@univ-alger.dz	معرف ربيعة
r.metidji@univ-alger.dz	متيجي آيت بعزير رشيدة
r.redaouia@univ-alger.dz	عداورية رشيد
r.taieb@univ-alger.dz	تايب راضية
r.taleb@univ-alger.dz	طالب رضا
s-al.aitdahmane@univ-alger.dz	ايت دحمان سيد على
s-be.abtout@univ-alger.dz	سيد بلحاكم عبتوت
s-fz.benghalia@univ-alger.dz	بن غالية فوزية فاطمة الزهراء
s.ahmia@univ-alger.dz	سليمان أحمد
s.aimene@univ-alger.dz	أيمن سليم
s.aliahmed@univ-alger.dz	على أحمد صالح
s.aloui@univ-alger.dz	علوي سليمة
s.ammour@univ-alger.dz	عمور سلامي
s.arab@univ-alger.dz	عرب صبحي
s.arrous@univ-alger.dz	عروس صالح بلميلود
s.azzouz@univ-alger.dz	عزوز سكينه
s.bachir@univ-alger.dz	بشير سهام
s.badache@univ-alger.dz	بداش سمية
s.bakhti@univ-alger.dz	بختي سهام
s.belhabib@univ-alger.dz	بلحبيب إسماعيل

s.belkacemi@univ-alger.dz	بلقاسمي سليم
s.belkacem@univ-alger.dz	بن بلقاسم سليمة
s.bengouia@univ-alger.dz	بن قوية سامية
s.bennemla@univ-alger.dz	بن نملة صليحة
s.bensahli@univ-alger.dz	بن سهلي سليم
s.benzaid@univ-alger.dz	بن زايد سليمة
s.boudegzdame@univ-alger.dz	بودزدام سامية
s.boughadoun@univ-alger.dz	بوقادوم يحياوي صليحة
s.boukhalfa@univ-alger.dz	بوخالفة سعاد
s.boukhari@univ-alger.dz	بوخاري سماح
s.boukhetala@univ-alger.dz	سعاد بوختالة
s.boumali@univ-alger.dz	بومالي سارة
s.bourouba@univ-alger.dz	بوروبة سامية
s.boutiba@univ-alger.dz	بوطيبة سامية
s.chabane@univ-alger.dz	شعبان سميرة
s.chalal@univ-alger.dz	شعلال سفيان
s.chiet@univ-alger.dz	شياط صديق
s.dalaa@univ-alger.dz	دلاعة سعيد
s.derouiche@univ-alger.dz	درويش سهيلة
s.didouche@univ-alger.dz	ديدوش سكينه راضية
s.djedi@univ-alger.dz	جدي سعاد
s.djelliel@univ-alger.dz	جليل سارة
s.doukaoui@univ-alger.dz	دوكاوي سهيلة
s.ferhati@univ-alger.dz	فرحاتي صبرينة
s.gaba@univ-alger.dz	قابة صوراية
s.gharbi@univ-alger.dz	غربي سعيد
s.ghechir@univ-alger.dz	غشير صالح
s.gouati@univ-alger.dz	الغوتي سعاد
s.goug@univ-alger.dz	فوق سفيان
s.guemmoudi@univ-alger.dz	قمودي سهيلة
s.gueraiche@univ-alger.dz	قرايش سامية
s.hadjoudj@univ-alger.dz	حجوج سعد
s.hamed@univ-alger.dz	حامد سعيد

s.hammar@univ-alger.dz	حمار صبرينة
s.hassina@univ-alger.dz	سكر حسينة
s.hazem@univ-alger.dz	حازم صليحة
s.hocine@univ-alger.dz	سيد علي حسين
s.kaouache@univ-alger.dz	كواش سمية
s.kasdi@univ-alger.dz	قاصدي صورايا
s.khamis@univ-alger.dz	خميس سميرة
s.khiat@univ-alger.dz	خياط سمية وسيلة
s.kraoun@univ-alger.dz	كراون سمية
s.lallali@univ-alger.dz	لعلالي صادق
s.lebachiche@univ-alger.dz	لباشيش سهيلة
s.lemallem@univ-alger.dz	لملام صالح الدين
s.madani@univ-alger.dz	مداني سارة
s.madi@univ-alger.dz	ماضي سارة
s.makhlouf@univ-alger.dz	مخلوف صبرينة
s.mati@univ-alger.dz	ماتي سهام
s.mechid@univ-alger.dz	مشيد سليمة
s.medaoud@univ-alger.dz	مدود سمية
s.medelfef@univ-alger.dz	مدلفاف سهيلة
s.merah@univ-alger.dz	مراح صليحة
s.messikh@univ-alger.dz	مسيخ سارة
s.mezbour@univ-alger.dz	مزبور سميرة
s.meziani@univ-alger.dz	مزياني سهيلة
s.mohamdi@univ-alger.dz	محمدي سليمان
s.na.harchaoui@univ-alger.dz	حرشاوي صبرينة نبيلة
s.nacef@univ-alger.dz	ناصر سعد
s.nibouche@univ-alger.dz	نيبوش سهيلة
s.nouredine@univ-alger.dz	نور الدين سامية
s.ouarab@univ-alger.dz	وعراب سليمة
s.oufaida@univ-alger.dz	أوفيدة سعدية
s.rahli@univ-alger.dz	راحي سعد
s.saidani@univ-alger.dz	سعيداني سميرة
s.saidi@univ-alger.dz	سعيد صالح

s.samri@univ-alger.dz	سمري سامية
s.sassi@univ-alger.dz	ساسى سلمى
s.semmar@univ-alger.dz	سمار سلامة
s.senoussaoui@univ-alger.dz	سنوساوي سمية
s.smail@univ-alger.dz	سماعيل سهام
s.smati@univ-alger.dz	سماتي سعيدة
s.soltani@univ-alger.dz	سلطاني سارة
s.tahrikt@univ-alger.dz	تحريكت سفيان
s.taourirt@univ-alger.dz	تاويريرت صبرينة
s.tayar@univ-alger.dz	طييار سعيدة
s.tounsi @univ-alger.dz	تونسى صبرينة
s.youbi@univ-alger.dz	يويي سهام
s.zahouani@univ-alger.dz	زهواني سمير
s.zaidi@univ-alger.dz	زايدي اسيا
s.zegourene@univ-alger.dz	زقوران سامية
sd.derouiche@univ-alger.dz	درويش سعيد
sf.chabane@univ-alger.dz	شعبان صوفيان
sh.derouiche@univ-alger.dz	درويش سهيلة
so.arab@univ-alger.dz	عرب صونية
t.bekkaye@univ-alger.dz	بكاى طاهر حسن لمين
t.bessaimhamed@univ-alger.dz	بسعى توفيق
t.boussahia@univ-alger.dz	بوساحية التونسي
t.dich@univ-alger.dz	ديش ثورية
t.ghadbane@univ-alger.dz	غضبان طاهر
t.kaci@univ-alger.dz	قاسي طاهر
t.madjidi@univ-alger.dz	مجيدي طارق
t.othmane@univ-alger.dz	عثمان طارق
t.ouldali@univ-alger.dz	ولد علي تاكفاريناس
t.yahiaoui@univ-alger.dz	يحياوي طارق
t.yesli@univ-alger.dz	يسلى تنهينان
t.zerouti@univ-alger.dz	زروني طيب
w.aigoun@univ-alger.dz	عقون وسيلة
w.aoues@univ-alger.dz	أويس وسام

w.belfar@univ-alger.dz	بلفار وفا
w.boutaghne@univ-alger.dz	بوطقان وفاء
w.daoudi@univ-alger.dz	داودي وهيبة
w.rahmouni@univ-alger.dz	رحموني وليد
w.rezig@univ-alger.dz	رزيق وسيلة
w.souachi@univ-alger.dz	صواشي وسيلة
y.akroune@univ-alger.dz	عكرون الباقوت
y.amimer@univ-alger.dz	عميمر يمينة
y.bouchachi@univ-alger.dz	بوشاشي يوسف
y.bouchefra@univ-alger.dz	بوشرفة يسمينة
y.bougadoum@univ-alger.dz	بوقادوم يحياوي صليحة
y.djitli@univ-alger.dz	جيتلي يسمينة
y.gaid@univ-alger.dz	قايد ياسين
y.houhou@univ-alger.dz	حوحو يمينة
y.houichi@univ-alger.dz	حويشي يمينة
y.houri@univ-alger.dz	حوري يوسف
y.ighilahriz@univ-alger.dz	اغيل أحرز يمينة
y.khouas@univ-alger.dz	خواص يحي
y.lounnas@univ-alger.dz	لوناس يوسف
y.lourdi@univ-alger.dz	لوردي يمينة
y.mahdaoui@univ-alger.dz	مهداوي يزيد
y.ouhib@univ-alger.dz	أوهيب ياقوت
y.rahmani@univ-alger.dz	رحماني ياسين
y.selloui@univ-alger.dz	سلاوي يوسف
y.yadoughi@univ-alger.dz	يدوغي يوسف
z-se.saiah@univ-alger.dz	زهرة صغيرة سياح
z.aissani@univ-alger.dz	عيساني زينب
z.akchiche@univ-alger.dz	اقشيش زهرة
z.amimer@univ-alger.dz	عميمر زكريا
z.barchiche@univ-alger.dz	برشيش زوبيدة
z.benseddik@univ-alger.dz	بن صديق زبيدة
z.benzidane@univ-alger.dz	بن زيدان زوبينة
z.boussena@univ-alger.dz	بوسنة زينب

z.djedaini@univ-alger.dz	جدايني زكية
z.fatimi@univ-alger.dz	فاطمي الزهرة
z.kaciabdella@univ-alger.dz	قاسي عبد الله زيدومة
z.ladghamchicouche@univ-alger.dz	لدغم شيكوش زكريا
z.lograda@univ-alger.dz	لقرادة زوبيدة
z.maleh@univ-alger.dz	مالح زهرة
z.mostefaoui@univ-alger.dz	مصطفىواي زينب
z.rabti@univ-alger.dz	رابطي زهية
z.sayoud@univ-alger.dz	سعيود زهرة
z.tidjani@univ-alger.dz	التجاني زليخة