

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التّعليم العالي والبحث العلمي

25 جوان 2022

قرار رقم 708 مؤرخ في

يتضمن الإعلان عن نتائج الدورة الثانية (2) للحصول على التأهيل الجامعي ، بعد الطعون

إن وزير التّعليم العالي والبحث العلمي،

- بمقتضى القانون رقم 99-05 المؤرخ في 18 ذي الحجة عام 1419 الموافق 4 أفريل سنة 1999، المتضمّن القانون التوجيهي للتعليم العالي، المعدّل و المتّم،
- و بمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 21-281 المؤرخ في 9 ذو القعدة عام 1442 الموافق 7 يوليو سنة 2021 و المتضمّن تعيين أعضاء الحكومة، المعدّل ،
- و بمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 01-208 المؤرخ في 2 جمادى الأولى عام 1422 الموافق 23 يوليو سنة 2001، يحدد صلاحيات الهيئات الجهوية و الندوة الوطنية للجامعات و تشكيلها و سيرها،
- و بمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 08-130 المؤرخ في 27 ربيع الثاني عام 1429 الموافق 3 ماي سنة 2008، المتضمّن القانون الأساسي الخاص بالأستاذ الباحث،
- و بمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 08-131 المؤرخ في 27 ربيع الثاني عام 1429 الموافق 3 ماي سنة 2008، المتضمّن القانون الأساسي الخاص بالباحث الدائم،
- و بمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 13-77 المؤرخ في 18 ربيع الأول عام 1434 الموافق 30 جانفي سنة 2013، الذي يحدّد صلاحيات وزير التّعليم العالي و البحث العلمي،
- و بمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 21-50 المؤرخ في 14 جمادى الثانية عام 1442 الموافق 28 جانفي سنة 2021، الذي يحدّد شروط و كفايات الحصول على التأهيل الجامعي،
- و بمقتضى القرار رقم 804 المؤرخ في 14 جويلية سنة 2021، الذي يحدّد كفايات تطبيق الأحكام المتعلقة بالحصول على التأهيل الجامعي ، المعدّل و المتّم ،
- و بمقتضى القرار رقم 530 المؤرخ في 11 ماي سنة 2022 الذي يحدّد تشكيلة اللجان الجهوية للتأهيل الجامعي و كذا لجانها الفرعية ،
- و بمقتضى القرار رقم 616 المؤرخ في 1 جوان 2022 و المتضمن الإعلان عن نتائج الدورة الثانية (2) للحصول على التأهيل الجامعي ،
- و بناء على محاضر رؤساء اللجان الجهوية للتأهيل الجامعي المؤرخة في 19 جوان 2022 و المتضمّنة نتائج دراسة طعون المترشحين بعنوان الدورة الثانية للحصول على التأهيل الجامعي

يُقرّر مايلي:



المادة الأولى : يعتبر الأساتذة المحاضرين قسم "ب" و الأساتذة الباحثين قسم "ب" المبينة أسماؤهم في ملحق هذا القرار مؤهلين ، حسب الترتيب الإستحقاقى ، للحصول على التأهيل الجامعي و الترقية إلى رتبتي أستاذ محاضر قسم "أ" و أستاذ بحث "قسم "أ".

المادة 2: يكلف مدير الموارد البشرية و مدراء المؤسسات الجامعية و البحثية، كلّ فيما يخصّه، بتنفيذ محتوى هذا القرار و الذي يسري مفعوله إبتداء من تاريخ الفاتح جوان 2022 .

المادة 3: ينشر هذا القرار في النشرة الرسمية للتعليم العالي و البحث العلمي .

25 جوان 2022

حرر بالجزائر، في

وزير التعليم العالي و البحث العلمي

وزير التعليم العالي و البحث العلمي
أ.م. عبد الباقي بن زيان



1 / قائمة الأساتذة المحاضرين قسم "ب" و الأساتذة الباحثين قسم "ب" المؤهلين للحصول على التأهيل الجامعي و الترقية إلى رتبتي أستاذ محاضر قسم "أ" و أستاذ بحث قسم "أ" ، حسب الترتيب الإستحقاق ، بعنوان اللجنة الجهوية للتأهيل الجامعي للشرق ، بعد الطعون :

1- لجنة الحقوق و العلوم السياسية:

الرقم	اللقب	الإسم	المؤسسة	الشعبة
1	بوديار	نوال	جامعة العربي التبسي تبسة	حقوق
2	عشور	عبد الكريم	جامعة بسكرة	العلوم السياسية
3	جرافي	بلال	جامعة أم البواقي	حقوق

2- لجنة الرياضيات:

الرقم	اللقب	الاسم	المؤسسة	الشعبة
1	مراحي	فاتح	جامعة باتنة 2	رياضيات
2	عزوزة	نور الدين	جامعة قالمة	رياضيات

3- لجنة العلوم الاجتماعية:

الرقم	اللقب	الاسم	المؤسسة	الشعبة
1	دودو	صونية	جامعة المسيلة	علوم إجتماعية - علم النفس
2	فراذ	فيصل	المدرسة العليا للأساتذة آسيا جبار قسنطينة	علوم إجتماعية - علوم التربية

4- لجنة العلوم الاقتصادية والتسيير و العلوم التجارية :

الرقم	اللقب	الاسم	المؤسسة	الشعبة
1	شنن	نبيل	جامعة العربي التبسي تبسة	علوم اقتصادية
2	عايب	حمزة	جامعة المسيلة	علوم التسيير
3	بوزاهر	صونية	المركز الجامعي عبد الحفيظ بوالصوف - ميله	علوم التسيير

5- لجنة العلوم الطبيعية و الحياة :

الرقم	اللقب	الإسم	المؤسسة	الشعبة
1	بن مخلوف	زبيدة	المركز الجامعي عبد الحفيظ بوالصوف- ميله	علوم بيولوجية
2	عابد	حنان	جامعة برج بوعريش	علوم بيولوجية
3	بن حرز الله	نوال	جامعة بسكرة	علوم بيولوجية
4	سيبوكر	هشام	جامعة ورقلة	علوم بيولوجية
5	دهيمات	عبد الوهاب	جامعة المسيلة	علوم بيولوجية
6	مزيري	فيصل	المدرسة العليا لأساتذة التعليم التكنولوجي بسكيكدة	علوم بيولوجية
7	دقيش	سامية	جامعة باتنة 2	علوم بيولوجية
8	جلول دواجي	سومية	جامعة ورقلة	علوم بيولوجية
9	بن نخلة	شهرزاد	جامعة الطارف	علوم البيطرية

6- لجنة العلوم الانسانية و الفنون :

الرقم	اللقب	الإسم	المؤسسة	الشعبة
1	أوصيف	لزهر	جامعة سوق أهراس	نشاط بدني رياضي تربوي
2	وجدي	عدة	جامعة أم البواقي	تدريب رياضي
3	بركات	إسماعيل	جامعة المسيلة	العلوم الإنسانية - تاريخ

7- لجنة الفيزياء :

الرقم	اللقب	الإسم	المؤسسة	الشعبة
1	دريدي حرم علي حلاسة	شهرزاد	جامعة قسنطينة 1	فيزياء



8- لجنة اللغات الوطنية :

الرقم	اللقب	الإسم	المؤسسة	الشعبة
1	بوزيدي	سليم	المركز الجامعي عبد الحفيظ بالوصوف - ميله	دراسات أدبية
2	بوكثير	حمزة	جامعة قسنطينة 1	دراسات لغوية
3	كبوسي	هندة	جامعة أم البواقي	دراسات لغوية

9- لجنة اللغات الأجنبية :

الرقم	اللقب	الإسم	المؤسسة	الشعبة
1	محمدي	ليلي	جامعة باتنة 2	ترجمة
2	بجادي	نور الايمان	جامعة ورقلة	لغة إنجليزية

10- لجنة الميكانيك :

الرقم	اللقب	الإسم	المؤسسة	الشعبة
1	سمايح	مريم	جامعة باتنة 2	نظافة وأمن صناعي
2	بن صانع	توفيق	المدرسة العليا لأساتذة التعليم التكنولوجي بسكيكدة	هندسة ميكانيكية

11- لجنة هندسة الطرائق و البيئة :

الرقم	اللقب	الإسم	المؤسسة	الشعبة
1	بلغيث	شفيق	جامعة العربي التبسي تبسة	هندسة الطرائق
2	بوغايطة	ايمان	جامعة سكيكدة	هندسة الطرائق
3	مكتي	زهير	جامعة باجي مختار عنابة	هندسة منجمية
4	موجاري	يوسف	جامعة قسنطينة 3 صالح بوبنيدر	هندسة الطرائق

12- لجنة الهندسة الكهربائية :

الرقم	اللقب	الإسم	المؤسسة	الشعبة
1	عثماني	حمزة	جامعة ورقلة	إلكترونيك
2	بوشيخة	حسين	جامعة باجي مختار عنابة	كهر وتقني

13- لجنة الهندسة المعمارية و البناء :

الرقم	اللقب	الإسم	المؤسسة	الشعبة
1	بن سخرية	عايدة	جامعة باتنة 2	جيولوجيا
2	بن مشيش	مريم	جامعة قسنطينة 3 صالح بوبنيدر	جغرافيا وتهيئة الإقليم
3	سماعلي	عمار	جامعة سكيكدة	جغرافيا وتهيئة الإقليم
4	بوعروج	نجوى	جامعة قسنطينة 3 صالح بوبنيدر	التعمير
5	ميلودي	عبد المنعم	جامعة الوادي	هندسة مدنية
6	طلاح	نوي	جامعة المسيلة	هندسة مدنية
7	بومعزة	وفاء	جامعة باجي مختار عنابة	جغرافيا وتهيئة الإقليم
8	بوعرفة	سعيد	مركز البحث العلمي والتقني حول المناطق الجافة	جغرافيا وتهيئة الإقليم



2 / قائمة الأساتذة المحاضرين قسم "ب" و الأساتذة الباحثين قسم "ب" المؤهلين للحصول على التأهيل الجامعي و الترقية إلى رتبتي أستاذ محاضر قسم "أ" و أستاذ بحث قسم "أ" بعنوان اللجنة الجهوية للتأهيل الجامعي للوسط ، بعد الطعون :

1- لجنة لجنة هندسة الطرائق و البيئة:

رقم	اللقب	الاسم	المؤسسة	الشعبة
1	بن واضح	نصيرة	جامعة بومرداس	هندسة الطرائق
2	عتصامنية	جمال	جامعة المدية	هندسة الطرائق

2- لجنة العلوم الإنسانية:

رقم	اللقب	الاسم	المؤسسة	الشعبة
1	بن عيشوش	عمر	المركز الوطني للبحث في العلوم الإسلامية والحضارة	العلوم الإسلامية - الشريعة
2	شودار	مبارك	المركز الوطني للبحث في العلوم الإسلامية والحضارة	العلوم الإنسانية - تاريخ
3	بولغرايف	كمال	مركز البحث في عصور ما قبل التاريخ علم الإنسان والتاريخ	علوم إنسانية - علم الآثار
4	عايسي	عتيقة	المركز الوطني للبحث في العلوم الإسلامية والحضارة	العلوم الإسلامية - أصول الدين
5	عاشوري	حدة	المركز الوطني للبحث في العلوم الإسلامية والحضارة	العلوم الإسلامية - أصول الدين
6	فرقي	عز الدين	مركز البحث في عصور ما قبل التاريخ علم الإنسان والتاريخ	علوم إنسانية - علم الآثار
7	شنيينة	حسين	المركز الوطني للبحث في العلوم الإسلامية والحضارة	علوم إسلامية - اللغة العربية و الحضارة الإسلامية
8	أعويمر	سامية	مركز البحث في عصور ما قبل التاريخ علم الإنسان والتاريخ	علوم إنسانية - علم الآثار

3- لجنة العلوم الاجتماعية :

رقم	اللقب	الاسم	المؤسسة	الشعبة
1	بلول	احمد	جامعة الجلفة	علوم إجتماعية - علم النفس
2	فيدمة	عبد الحق	جامعة التكوين المتواصل	علوم إجتماعية- علم الاجتماع
3	تامنت	إبراهيم	جامعة غرداية	علوم إجتماعية - علوم التربية
4	شامي	زينب	جامعة خميس مليانة	علوم إجتماعية- علم الاجتماع
5	تواتي	مهدي	جامعة البليدة 2	علوم إجتماعية- علم الاجتماع
6	هراو	ختير	المركز الجامعي أفلو	علوم إجتماعية- علم الاجتماع
7	غوالم	امينة	جامعة المدية	علوم إجتماعية- علم الاجتماع
8	شيخ	عمارة	المركز الجامعي أفلو	علوم إجتماعية- علم الاجتماع
9	بوضياف	فاطمة	جامعة خميس مليانة	علوم إجتماعية- علم الاجتماع
10	قاسمي	بن صالح	جامعة الجلفة	علوم إجتماعية- علم الاجتماع
11	بوزار	ربيحة دينار زاد	جامعة الجلفة	علوم إجتماعية- علم الاجتماع
12	بن دبله	قويدر	المركز الجامعي أفلو	علوم إجتماعية- علم الاجتماع
13	بن عاشور	سهام	جامعة الجزائر 2	علوم إجتماعية- علم الاجتماع
14	جقيدل	سعيد	المركز الوطني للبحث في العلوم الإسلامية والحضارة	علوم إجتماعية- علم الاجتماع
15	لتيم	زكية	مركز البحث في عصور ما قبل التاريخ علم الإنسان والتاريخ	علوم اجتماعية - الأنثروبولوجيا
16	يخلف	الحاج	مركز البحث في عصور ما قبل التاريخ علم الإنسان والتاريخ	علوم اجتماعية - الأنثروبولوجيا
17	بن الحاج	جلول لزررق	مركز البحث في عصور ما قبل التاريخ علم الإنسان والتاريخ	علوم اجتماعية - الأنثروبولوجيا
18	ميداني	قدور	مركز البحث في عصور ما قبل التاريخ علم الإنسان والتاريخ	علوم إجتماعية- علم الاجتماع



4- لجنة الرياضيات:

رقم	اللقب	الاسم	المؤسسة	الشعبة
1	يزيد	فارس	جامعة عمار تليجي بالأغواط	رياضيات
2	موسوني	نسيمة	جامعة عمار تليجي بالأغواط	رياضيات
3	بوعجمي	عبد القادر	جامعة تامنغست	رياضيات
4	عبيش	فريد	جامعة تيزي وزو	رياضيات
5	بولايكي	حبيبة	جامعة هواري بومدين للعلوم و التكنولوجيا الجزائر	رياضيات

5- لجنة اللغات الوطنية و الفنون :

رقم	اللقب	الاسم	المؤسسة	الشعبة
1	عاشور	رمضان	جامعة تيزي وزو	لسانيات بربرية(أمازيغية)

6- لجنة الكيمياء :

رقم	اللقب	الاسم	المؤسسة	الشعبة
1	كيزرة	سليمة	المدرسة العليا للأساتذة بالقبة	كيمياء
2	مخالف بن حفصة	فؤاد	مركز البحث في التحاليل الفيزيائية والكيميائية	كيمياء
3	صديق	أمال	مركز البحث في التحاليل الفيزيائية والكيميائية	كيمياء
4	بلحاج	حمزة	مركز تنمية التكنولوجيات المتطورة	كيمياء

7- لجنة الميكانيك :

رقم	اللقب	الاسم	المؤسسة	الشعبة
1	بوعافية	عبد الكريم	جامعة هواري بومدين للعلوم و التكنولوجيا الجزائر	هندسة ميكانيكية
2	عجال	ساعد	جامعة هواري بومدين للعلوم و التكنولوجيا الجزائر	هندسة ميكانيكية
3	قلعي	أحمد	مركز البحث في التكنولوجيات الصناعية	هندسة ميكانيكية
4	ركبي	فارس محمد العيد	مركز البحث في التكنولوجيات الصناعية	هندسة ميكانيكية

8- لجنة العلوم الاقتصادية و التسيير و العلوم التجارية :

رقم	اللقب	الاسم	المؤسسة	الشعبة
1	فرطاسي	حفيظة	جامعة المدية	علوم التسيير
2	ذيب	حسين	المركز الجامعي ايليزي	العلوم الاقتصادية
3	بلهادي	سوفيان	جامعة التكوين المتواصل	العلوم الاقتصادية
4	بلقسام	سعدية	جامعة الجزائر 3	العلوم الاقتصادية
5	التجاني	شمس الدين	مركز البحث في الاقتصاد المطبق من اجل التنمية	علوم تجارية
6	مسعودي	خيرة	المركز الوطني للبحث في العلوم الإسلامية والحضارة	العلوم الاقتصادية
7	بن دحمان	أمنة	مركز البحث في الاقتصاد المطبق من اجل التنمية	العلوم الاقتصادية
8	رينوبة	الأخضر	المركز الوطني للبحث في العلوم الإسلامية والحضارة	علوم تجارية

9- لجنة الهندسة المعمارية و البناء :

رقم	اللقب	الاسم	المؤسسة	الشعبة
1	توهامي	حسام الدين	جامعة هواري بومدين للعلوم و التكنولوجيا الجزائر	ري
2	غازي	مليقة	المدرسة الوطنية العليا لعلوم البحر وتهيئة الساحل	جيو فيزياء
3	بشار	محمد	جامعة الجلفة	هندسة مدنية

10- لجنة علوم الطبيعة و الحياة :

رقم	اللقب	الاسم	المؤسسة	الشعبة
1	بومهييرة	علي زين الدين	المدرسة الوطنية العليا للفلاحة	علوم بيولوجية
2	بساس	أمينة	جامعة الجزائر 1	علوم البيطرية
3	موداش	مسعد	جامعة البويرة	علوم بيولوجية
4	اتسوري	سليم	المدرسة الوطنية العليا للفلاحة	علوم فلاحية
5	مزاني	سمير	جامعة تيزي وزو	علوم بيولوجية
6	عينوز	ليندة	المدرسة الوطنية العليا للبيطرة	علوم بيولوجية
7	بوتلجة	رزيقة	جامعة البويرة	علوم بيولوجية
8	شرقي	نادية	جامعة البليدة 1	علوم بيولوجية
9	لفقير	سامية	جامعة بومرداس	علوم فلاحية
10	مرسلي	عميروش	جامعة بومرداس	علوم البيطرية
11	لعوادي	مراد	جامعة عمار ثليجي بالأغواط	علوم البيطرية
12	يوسفى	صفية	جامعة البليدة 1	علوم البيطرية
13	يسلي	عبد النور	المدرسة العليا في علوم التغذية والصناعات الغذائية بالجزائر	علوم فلاحية
14	ولمان	أمين	مركز البحث في الاقتصاد المطبق من اجل التنمية	علوم فلاحية
15	شبوطي	عبد الرزاق	المعهد الوطني الجزائري للبحث الزراعي	علوم فلاحية
16	حارك	دراجي	المعهد الوطني الجزائري للبحث الزراعي	علوم فلاحية
17	فاتح	عامر	مركز البحث في الاقتصاد المطبق من اجل التنمية	علوم فلاحية
18	طايبي	نادية	مركز البحث في التحاليل الفيزيائية والكيميائية	علوم بيولوجية

11 - لجنة الهندسة الكهربائية :

رقم	اللقب	الاسم	المؤسسة	الشعبة
1	غومازي	مهدي	مركز تنمية التكنولوجيات المتطورة	إلكترونيك

12- لجنة الفيزياء :

رقم	اللقب	الاسم	المؤسسة	الشعبة
1	حميش	العبد	جامعة بجاية	فيزياء
2	سقال	عبد الصمد	المدرسة العليا للعلوم التطبيقية - الجزائر	فيزياء
3	بلفناش	جمال الدين	مركز البحث في التكنولوجيات الصناعية	فيزياء
4	عقون	سامية	مركز تنمية التكنولوجيات المتطورة	فيزياء
5	درغام	دريس	مركز تنمية التكنولوجيات المتطورة	فيزياء

13- لجنة لغات أجنبية :

رقم	اللقب	الاسم	المؤسسة	الشعبة
1	حموش	نورة	جامعة الجزائر 2	لغة فرنسية
2	بومدين	فؤاد	المركز الجامعي أفلو	لغة فرنسية
3	منصر (م) ولد بن علي	نعيمة	جامعة بجاية	لغة فرنسية
4	داود	ياسمين	جامعة الجزائر 2	ترجمة



14- لجنة الحقوق و العلوم السياسية :

رقم	اللقب	الاسم	المؤسسة	الشعبة
1	بقة	حسان	جامعة بجاية	حقوق
2	باحمد	كنزة	جامعة الجزائر 1	حقوق
3	عرعار	الياقوت	جامعة البويرة	حقوق
4	بلهوط	براهيم	جامعة البويرة	حقوق
5	غضبان	نبيلة	جامعة البويرة	حقوق
6	بحاش	وفاء	جامعة البليدة 2	العلوم السياسية
7	جمعة	حميدة	جامعة بومرداس	حقوق
8	خليفة	رابح	جامعة عمار تليجي بالأغواط	العلوم السياسية
9	أبركان	فواد	جامعة تيزي وزو	العلوم السياسية
10	بلهادي	عيسى	جامعة الجزائر 1	حقوق
11	مقيدش	زكرياء	جامعة الجزائر 3	العلوم السياسية
12	حباش	جمال	جامعة البليدة 2	حقوق
13	معيد	فهد	جامعة الجزائر 3	العلوم السياسية



3 / قائمة الأساتذة المحاضرين قسم "ب" و الأساتذة الباحثين قسم "ب" المؤهلين للحصول على التأهيل الجامعي و الترقية إلى رتبتي أستاذ محاضر قسم "أ" و أستاذ بحث قسم "أ" بعنوان اللجنة الجهوية للتأهيل الجامعي للغرب ، بعد الطعون :

1- لجنة الإعلام الآلي :

الرقم	اللقب	الإسم	المؤسسة	الشعبة
1	قويدري	سهام	جامعة سعيدة	إعلام آلي
2	مرابط	محمد	جامعة سيدي بلعباس	إعلام آلي
3	مومن	محمد الأمين	جامعة مستغانم	إعلام آلي
4	بن مونة	يوسف	جامعة تلمسان	إعلام آلي

2- لجنة العلوم الاقتصادية، التجارية وعلوم التسيير:

الرقم	اللقب	الإسم	المؤسسة	الشعبة
1	زيدان	لخضر	جامعة سيدي بلعباس	علوم تجارية

3- لجنة الحقوق والعلوم السياسية:

الرقم	اللقب	الإسم	المؤسسة	الشعبة
1	حوحش	أمينة	جامعة وهران 2 محمد بن أحمد	حقوق
2	عتو	أحمد	جامعة تيسمسيلت	حقوق
3	سعدي	هارون	المركز الجامعي لتندوف	حقوق

4- لجنة الرياضيات :

الرقم	اللقب	الإسم	المؤسسة	الشعبة
1	ثابت زاطلة	ياسمينية	جامعة تلمسان	رياضيات

5- لجنة علوم الطبيعة والحياة:

الرقم	اللقب	الإسم	المؤسسة	الشعبة
1	قلعي	أمنة	جامعة تلمسان	علوم فلاحية

6- لجنة الفيزياء:

الرقم	اللقب	الإسم	المؤسسة	الشعبة
1	لومي	حليمة	جامعة وهران 1	فيزياء
2	عاتي	منصف	جامعة وهران 1	فيزياء
3	بسعي	نعيمة	جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا	فيزياء

7- لجنة الكيمياء:

الرقم	اللقب	الإسم	المؤسسة	الشعبة
1	فاصلة	أسهمان	جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا	كيمياء

8- لجنة اللغات الأجنبية :

الرقم	اللقب	الإسم	المؤسسة	الشعبة
1	مدور	مليكة	جامعة وهران 2 محمد بن أحمد	لغة ألمانية



-9 لجنة الهندسة الكهربائية :

الرقم	اللقب	الإسم	المؤسسة	الشعبة
1	زيان	محمد عصام	المدرسة العليا في الهندسة الكهربائية و الطاقوية	إلكترونيك
2	فقيير	جمال الدين	المدرسة العليا في الهندسة الكهربائية و الطاقوية	كهر وتقني
3	حرش	محمد	المدرسة العليا في الهندسة الكهربائية و الطاقوية	كهر وتقني
4	طاهير	خلف الله	المدرسة العليا في الهندسة الكهربائية و الطاقوية	كهر وتقني
5	عيساوي	أحمد	جامعة الشلف	كهر وتقني
6	بن حلوش	فاطمة الزهرة	الوكالة الفضائية الجزائرية	إلكترونيك

