

## تهنئة الأستاذ جراح جلال

ناقش اليوم الأحد لـ 2022/06/26 الأستاذ جراح جلال اختصاص هندسة الكهربية  
أطروحة الدكتوراه علوم في حدود الساعة العاشرة بقاعة المناقشات صخري لخضر بمقر  
الكلية.

**فألف مبروك ومزيد من التآلق والنجاحات.**







الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة قاصدي مرباح - ورقلة  
كلية العلوم التطبيقية



## تفانيا

يسر عميد كلية العلوم التطبيقية ، أن يتقدم بأمر التهناني إلى  
الأستاذ : جراح جلال ، أستاذ بقسم الهندسة الكهربائية وذلك بمناسبة  
مناقشته أطروحة الدكتوراه علوم وهذا شرف لكليتنا و الأسرة الجامعية عامة  
مع تمنياتنا له بالتوفيق الدائم و النجاح في مشواره العلمي . 6 2 جوان 2022

عميد كلية العلوم  
تطبيقية بجامعة ورقلة  
14  
14  
امضاء : كركم عبد الواحد  
كلية العلوم التطبيقية  
جامعة قاصدي مرباح - ورقلة

\* - نسخة إلى السيد مدير الجامعة.