

مناقشة الدكتوراه حاجي وردة

في حدود الساعة التاسعة من صبيحة يوم الاثنين الموافق لـ 2023/07/03 ناقشت
الطالبة : حاجي وردة اختصاص هندسة الطرائق أطروحة الدكتوراه علوم بقاعة المناقشات
المرحوم صخري لخضر بمقر كلية العلوم التطبيقية .

وبهذه المناسبة يتقدم لها طاقم الإداري لقسم هندسة الطرائق بتهانيهم الخالصة

فألف مبروك ومزيد من التآلق والنجاحات.







L'eau, élément vital, porte de nombreux **pathogènes** (bactéries, virus, parasites...etc.), était un lien essentiel dans la transmission de redoutables **maladies infectieuses** : choléra, typhoïde, dysenterie bacillaire...

La désinfection de l'eau, a fait disparaître des pays industrialisés au cours du 20ème siècle, de grandes épidémies historiques. Cependant, à la fin du dernier siècle, la transmission des **maladies infectieuses s'est répandue.**

