



## الموضوع: زيارة ميدانية في إطار علمي لطلبة الماستر - طاقوية جامعة قاصدي مبراح ورقلة

في إطار التكوين النظري والتطبيقي الذي تقدمه جامعة ورقلة لطلبتها والمدعوم بتكوين ميداني متمثلا في دعم الشريك الاقتصادي لهذا التكوين. أقيمت خرجة علمية بتاريخ 2018/12/11 لفائدة طلبة السنة الثانية ماستر تخصص طاقوية الى وحدة البحث التطبيقي في الطاقات المتجددة بغرداية مرفقين بأساتذة من قسم الهندسة الميكانيكية. اتسمت الزيارة بحفاوة الاستقبال بالاضافة الى انه تمت عملية شرح مفصلة للهيكل العلمية لوحدة البحث والتي تضم قسمين اساسين:

( Division Application des Energies Renouvelables et Division Mini Centrales Solaires ) بحيث يضم كل قسم اربع مجالات بحث. تهدف وحدة البحث في الطاقات المتجددة بغرداية أساسا الى التوجه نحو الطاقات المتجددة خصوصا تلك التي تعتمد على الطاقة الشمسية في مجال توليد الطاقة الحرارية و الكهربائية, و قد صاحب هذه الزيارة الوقوف على اغلب المحطات و الانظمة المتوفرة بالاضافة الى اجهزة القياس المستعملة على مستوى وحدة البحث, كما تلقى الطلبة شروحات معمقة من طرف اساتذة بوحدة البحث كل حسب تخصصه, سمحت لهم بالتعرف اكثر على هذا النوع من التكنولوجيا الحديثة التي تعوض الاستهلاك الكهربائي

الكلاسيكي باستعمال تقنية الخلايا الضوئية المزودة بنظام التتبع للاشعاع الشمسي (PV et CPV) والتي تعتمد في تشغيلها على الطاقة الشمسية لتوليد الطاقة الكهربائية, استغلال الطاقة الشمسية المرتبطة بضخ المياه من الابار الجوفية (pompage solaire), استغلال الطاقة الشمسية في الطهي (cuiser solaire), الخ....













اختتمت هته الزيارة بتقديم شهادة شكر وعرهان من طرف قسم الهندسة الميكانيكية عرفانا منهم بالجميل والجهد المبذول من طرف افراد وحدة البحث من خلال اتاحة الفرصة للطلاب بالممارسة التطبيقية لما يتلقاه خلال مسيرته العلمية.

