الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

جامعة صالح بوبنيدر – قسنطينة– 3–

معهد: تسيير التقنيات الحضرية

قسم: التقنيات الحضرية و البيئة

الرقم التسلسلي:.....

الرمـــــــــز:.....

مذكرة ماستر

الشعبة: تسيير التقنيات الحضرية **التخصص: تسيير بيئي و تنمية مستدامة**

الطاقات المتجددة و دورها في تحقيق التنمية المستدامة

حالة الدراسة: الطاقة الشمسية " بلدية الخنق – الأغواط – "

مقدمة من طرف الطالب:

ورنوغي أسامة

تحت إشراف:

الأستاذ بوعود محمد

الـــرتبة: أستاذ مساعد "أ"

السنة الجامعية 2017 / 2018

دورة : جوان 2018

الملخص:

تعتبر الطاقات المتجددة أحد أهم البدائل المتاحة لتحقيق التنمية الإقتصادية المستدامة، إذ تشكل إمداداتها عاملا أساسيا في دفع عجلة الإنتاج و تحقيق الإستقرار و النمو في حال نضوب نظيرتها التقليدية، مما يوفر فرص العمل الدائمة و يساهم في تحسين مستويات المعيشة و الحد من الفقر عبر العالم.

وَ خلصت هذه الدراسة أن للجزائر إمكانيات كبيرة في مجال إستغلال الطاقات المتجددة، " رغم أن تكلفة إستخدامها ما تزال مرتفعة نسبيا "، تُبقي الجزائر من بين أبرز الدول المرشحة من قبل خبراء الطاقة في العالم، لتلعب دوراً رئيسيا و مهما في عادلة الطاقة، نظرا لإمتلاكها مصادر طبيعية هائلة في مجال الطاقات المتجددة.

الكلمات المفتاحية:

الطاقات المتجددة – الطاقة الشمسية – التحويل الكهروضوئي – خلية شمسية – محطة توليد الكهرباء

Abstract:

Renewable energies are one of the most important available alternatives in order to achieve the Sustainable economic development. Therefore, its supplies form a main factor which pushes the production process, and realizes stabilization and growth in case of nonrenewable energy been exhausted; thus, it offers permanent employment opportunities, and contributes in improving the living standards as well as reduces poverty across the world.

This study concluded that Algeria has great potential in the field of renewable energies exploitation. Although the cost of their use is still relatively high, Algeria is still among the most prominent countries nominated by energy experts in the world. Hence, it plays a major and important role in the energy equation regarding its enormous natural resources in the renewable energies.

Key Words:

renewable energy - solar energy- Photovoltaic conversion - solar cell - Power plant