



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة فرحات عباس سطيف 1

كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير

مدرسة الدكتوراه: إدارة الأعمال والتنمية المستدامة

مذكرة مقدمة كجزء من متطلبات نيل شهادة الماجستير في إطار مدرسة

الدكتوراه في العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير

تخصص إقتصاد دولي والتنمية المستدامة

تحت عنوان



دور حوكمة الموارد الطاقوية في إدارة هيكلة

الاقتصاد الجزائري في ظل ضوابط الاستدامة

تحت إشرافه

أ. د. عبد الوهاب شمام

إعداد الطالبة

صباح براجي

لجنة المناقشة

رئيسا	جامعة سطيف	أستاذ التعليم العالي	أ.د. صالح صالح
مشرفا ومقررا	جامعة قسنطينة	أستاذ التعليم العالي	أ.د. عبد الوهاب شمام
مناقشا	جامعة قسنطينة	أستاذ التعليم العالي	أ.د. عبد الكريم بن اعراب
مناقشا	جامعة سطيف	أستاذ التعليم العالي	أ.د. ساعد بن فرحات
مناقشا	جامعة سطيف	أستاذ محاضر	د. موسى زواوي

نوقشت بتاريخ : 07 ماي 2013

السنة الجامعية : 2012 - 2013

# Ministère de l'Énergie et des Mines

Agence nationale pour la Promotion et la Rationalisation de l'Utilisation de l'Énergie



## Journée d'information et de sensibilisation à destination des installateurs de systèmes solaires de production d'eau chaude

### Formulaire de participation

Pour participer à la formation, remplissez ce formulaire et faxez-le au 021-69 -26 -70

Nom, Prénom :

.....

Fonction : .....

Entreprise / Organisme :

.....

Tél. : .....

Fax : .....

E-mail : .....

***Pour plus d'informations contactez-nous au : 021-60-31-32 / 021-60-24-46***



## Formulaire de participation à l'atelier de formation « Homme Energie dans le secteur du Tertiaire »

**DONNEES ADMINISTRATIVES DU CANDIDAT (À compléter en lettres majuscules)**

- Nom : .....
- Prénoms : .....
- Date et Lieu de naissance : .....
- Diplômes : .....
- .....

- Nom d'organisme : .....
- Secteur d'activité : .....
- Fonction : .....
- Adresse : .....
- ..... Wilaya .....
- Téléphone : .....
- Fax : .....
- Email : .....

**✉ A retourner par fax aux numéros suivants : (021) 69 26 70 / (021) 69 34 93  
accompagnée d'une lettre de motivation signée par le responsable de l'établissement.**

**Programme**  
**Formation Homme Energie**  
**Alger - Du 31 Mai au 03 Juin 2009**

du 31 Mai 2009 au 03 Juin 2009	08h30	09h00-10h30	10h30-10h45 (Pause Café)	10h45-12h45	12h45-14h00 (Déjeuner)	14h00-16h00
<b>Dimanche</b> <b>31.05.09</b>	Allocution de bienvenue → D.G APRUE	Présentation de la législation et de la réglementation Mme. Ait Said		Les projets du secteur de tertiaire et résidentiel inscrits dans le PNME (2007-2011) Mme. HOUIDEF	Rôle du Coordinateur de l'énergie dans un établissement. Mr. Dali	Rappels sur l'électricité Mr. Berkouk Le réseau de distribution - Réseau monophasé - Réseau triphasé Mr. Berkouk
<b>Lundi</b> <b>01.06.09</b>	Optimisation de la facturation énergétique Mr. Brahimi			Etude de cas Mr. Brahimi	Etude de cas Mr. Brahimi	Unités de mesures Mr. Lamiri Besoins en mesure Mr. Issiakhem
<b>Mardi</b> <b>02.06.09</b>	Eclairage -applications et optimisations- Mr. Eric Raoux (représentant de Philips)			Eclairage -applications et optimisations- Mr. Eric Raoux (représentant de Philips)		Variateur de tension -applications et optimisations- Mr H. KHIATI (représentant de AUGIER Energie)
<b>Mercredi</b> <b>03.06.09</b>	La climatisation -applications et optimisations- Mr. Belmokhtar			Gestion des transformateurs Mr. Issiakhem	La compensation de l'énergie réactive Mr. Issiakhem	Tableaux de bord pour une gestion de l'énergie dans le tertiaire Mr. Issiakhem Evaluation de la formation et clôture Mr. Dali

**Programme**  
**Formation Homme Energie**  
**Alger - Du 25 au 29 Avril 2009**

du 25 Avril 2009 au 29 Avril 2009	09h00-10h30		10h30-10h45	10h45-12h45	12h45-14h00	14h00-16h00	
	08h30		(Pause Café)		(Déjeuner)		
<b>Samedi</b> 25.04.09	Allocution de bienvenue → D.G APRUE	Présentation de la législation et de la réglementation Mme. Ait Said		- Rôle du Coordinateur de l'énergie dans un établissement. Mr. Dali		Les projets du secteur de l'industrie inscrits dans le PNME (2007-2011) Mr. Issiakhem	Unités de mesures Mr. Dali
<b>Dimanche</b> 26.04.09	Optimisation de la facturation énergétique Mr. Brahimi			Optimisation de la facturation énergétique Mr. Brahimi	Etude de cas Mr. Brahimi	Etude de cas Mr. Brahimi	
<b>Lundi</b> 27.04.09	Combustion Mr. Touil	Four dans l'industrie : - Méthode de calcul du bilan - Action d'économie d'énergie dans les fours Mr. Touil		Four dans l'industrie : - Méthode de calcul du bilan - Action d'économie d'énergie dans les fours Mr. Touil	Les chaudières : - Calcul de bilan - Optimisation du réseau de vapeur - Action d'économies d'énergie dans les chaudières et les réseaux de vapeur Mr. Touil	Les chaudières - Calcul de bilan - Optimisation du réseau de vapeur - Action d'économies d'énergie dans les chaudières et les réseaux de vapeur Mr. Touil	
<b>Mardi</b> 28.04.09	Besoins en mesure Mr. Issiakhem	Gestion des transformateurs - Bilan de puissance des transformateurs Mr. Issiakhem		La compensation de l'énergie réactive Mr. Issiakhem		Tableaux de bord pour une gestion de l'énergie dans l'entreprise Mr. Issiakhem	
<b>Mercredi</b> 29.04.09	Les pompes et ventilateurs -application et optimisations- Mr. Berkouk			L'air comprimé -applications et optimisations- Mr. Berkouk	Variateur de vitesse électronique et sa contribution pour la maîtrise d'énergie Mr. Berkouk	Cas pratiques Installations de variateur de vitesse dans un établissement industriel Mr ALLOU / SIEMENS	Evaluation de la formation et clôture Mr. Dali

## ملخص

يوكب مرحلة الانفتاح الاقتصادي الذي يشهده العالم تحول جذري نحو نموذج التنمية المستدامة، كخيار استراتيجي لاستدراك الآثار السلبية التي خلفتها نماذج التنمية التقليدية، لاسيما ما يتعلق بالأنماط الانتاجية والاستهلاكية السائدة التي تُوصف بعدم الاستدامة وتندرج بارتفاع تكاليف التنمية في ظل عدم عدالة توزيع الثروات عبر الزمان والمكان، ولعل الأهم من ذلك هو محاولة الاقتصاديات الريعية إعادة هيكلة اقتصادها وفق صيغة للنمو المستدام والمتوازن بين مختلف القطاعات انطلاقا من تامين مواردها والالتزام بسياسة بيئية صارمة لنقل المكاسب عبر الأجيال وعدم تضيق الخيارات على الأجيال الراهنة.

وتعد حوكمة الموارد و لاسيما الموارد الطاقوية التي تمثل الشريان الرئيسي لإمداد ولتغذية مخططات التنمية في الجزائر أهم القضايا التي يمكن من خلالها دعم الانتقال الآمن نحو حقبة التنمية المستدامة، حيث تقترح الدراسة تصورا فكريا لمفهوم حوكمة الموارد يمكن من خلاله رفع الطاقة الاستيعابية للاقتصاد الجزائري والانطلاق نحو تنويعه خارج قطاع المحروقات؛ وذلك من خلال ترشيد استخدام الموارد الطاقوية التقليدية باعتماد سياسة طاقوية تركز الأنماط السلوكية الانتاجية والاستهلاكية المستدامة، إدماج الطاقات المتجددة ضمن توليفة الامداد والمضي قدما في تطوير التكنولوجيات النظيفة وتطبيقات الطاقات المتجددة، واعتمادا استراتيجية ابتكارية بعيدة المدى للاستثمار الاستخلافي للعوائد الطاقوية بما يحقق الفعالية البيئية، العدالة الاجتماعية والكفاءة الاقتصادية، مما يؤسس لتنمية اقتصادية متوازنة قطاعيا وجهويا، ويمكنها الاستفادة من الامكانيات المتاحة.

**الكلمات المفتاحية:** الموارد الطاقوية التقليدية، الطاقات المتجددة، إعادة هيكلة الاقتصاد، التنمية المستدامة، التحكم في الطاقة حوكمة الموارد الناضبة.

## ABSTRACT

Economic openness stage, which the world is witnessing, is accompanied by a radical shift towards sustainable development model, as a strategic option to correct the negative effects caused by the traditional models of development, especially with regard to patterns of productivity and no responsible consumer which are described as unsustainable and as factor which increase the cost of development in the context of the inequitable distribution of wealth across time and space, Perhaps most important, is the trying of developing countries to restructure their economies in accordance with a formula for sustainable and balanced growth between different sectors on the basis of valuation of resources and Commitment to strict environmental policy to transfer gains across generations which don't decrease the choices field for current generations.

The governance of resources, particularly Energetic resources representing the main artery for the supply and feeding development schemes in Algeria , is the most important issue in which they can support the transition safe towards an era of sustainable development, where the study suggests an intellectual vision to the concept of governance of resources in order to raise the capacity of the Algerian economy and move towards diversification outside hydrocarbons; through the rational use of traditional Energetic resources, adoption of energetic policy which depends on the behavioral patterns of productivity and sustainable consumption, integration of renewable energies within the combination supply, movement forwards to the development of clean technologies, applications of renewable energies, and adoption a strategy of innovative long-term investment for the Energetic returns to achieve environmental effectiveness, social justice and economic efficiency, which eventually lead to balanced economic development on both sectoral and regional scales, as well as ,that can take advantage of the available potentials.

**Key words:** traditional energetic resources, renewable energies, Restructuring of the economy, sustainable development, Energy control, governance of depletion resources.