



## La NEAL : notre actif humain, c'est notre ressource durable

Aicha ADAMOU

Directeur du Projet IAER

New Energy Algeria -Spa

E- Mail : limadamou@yahoo.fr

Le secteur de l'Energie et des Mines a inscrit, la filière des « énergies renouvelables », comme un des axes prioritaires dans sa politique énergétique et environnementale.

Ce choix stratégique se trouve motivé par les excellents atouts dont jouit l'Algérie dont fondamentalement le haut potentiel en énergies renouvelables particulièrement le solaire et l'immensité du désert algérien s'étendant sur presque 2,5 millions de KM2.

Dans le cadre du « Programme de Développement des Moyens de Production d'Electricité 2008-2017 » d'une part et le Programme National de Développement des Energies Renouvelables 2008- 2050 » d'autre part, un Programme important de projets énergies renouvelables est en cours d'élaboration avec comme objectif de porter la part des énergies renouvelables "EnR" dans le bilan énergétique national à hauteur de 30% (ou même 35%) à l'horizon 2050.

La réalisation de ces objectifs reste conditionnée par un actif humain qualifié et de haut niveau. Dans ce cadre, la création de l'Institut Algérien des Energies Renouvelables, par abréviation "IAER" s'est rendue indispensable avec comme objectif la préparation d'une compétence humaine susceptible de prendre en charge efficacement les projets « énergies renouvelables », tout azimut et d'intervenir sur l'ensemble de la chaîne de valeur depuis le maillon R&D, jusqu'au maillon maintenance.

Ceci étant, à terme, l'IAER sera le fournisseur, par excellence de compétences humaines spécialisées dans les EnR et répondra par conséquent aux besoins "RH" exprimés par tous les acteurs activant sur la filière EnR.

Comme mentionné plus haut, compte tenu de l'importance du potentiel solaire, l'IAER sera axé principalement sur cette technologie. Il demeure entendu que l'introduction des autres filières à une échelle moindre n'est pas à exclure.

L'Institut Algérien des énergies renouvelables, par abréviation IAER, a pour mission la prise en charge des besoins des entreprises et organismes du secteur de l'Energie et des

Mines, en matière de formation, de perfectionnement, de recyclage et de recherche appliquée dans toutes les disciplines ayant trait aux énergies renouvelables.

En rapport avec sa mission principale, l'IAER s'articule autour de trois grands volets.

### 1. Formation

- La mise en place et en œuvre des formations à la carte destinées aux différents cadres et cadres techniques (techniciens Supérieurs, Ingénieurs d'Application et Ingénieurs d'Etat) dans les différents domaines relevant des énergies renouvelables telles que des formations dans l'engineering de base de conception des centrales solaires, des systèmes photovoltaïques, engineering des composants, et autres systèmes en énergies renouvelables;

- De mettre en place et en œuvre des formations e – Learning dans les différents domaines des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique ;

### 2. Gestion et pilotage de la banque de données nationale Energies Renouvelables.

3. **Communication & information** destinée à tout type de public en matière des énergies renouvelables et d'efficacité énergétique. A ce titre, il sera chargé de :

- L'édition, de la production et de la réalisation de tout type de documents multimédia permettant la dissémination des connaissances en matière des énergies renouvelables et d'efficacité énergétique ;

- De la promotion des différentes technologies ayant trait aux énergies renouvelables et à l'efficacité énergétique.

L'IAER comprendra toutes les commodités répondant aux standards internationaux en matière d'institution de formation de manière à offrir les meilleures conditions de travail aux enseignants, stagiaires et gestionnaires.