

Participation du Maroc à la 61ème Foire Internationale des Sciences et des Technologies (ISEF) 2010

Dans le cadre du projet E1.P8.T3 du Programme d'Urgence visant le renforcement de l'enseignement des sciences et technologies, notamment par la promotion des projets scientifiques innovants et la mise en place d'une culture d'investigation et de recherche scientifique, le Ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur, de la Formation des Cadres et de la Recherche Scientifique, en partenariat avec INTEL a participé pour la première fois à la 61ème Foire Internationale des Sciences et des Technologies (ISEF) qui s'est tenue du 8 au 14 mai 2010 à San José en Californie aux USA.

En effet, l'ISEF (International Science and Engineering Fair) invite chaque année les chercheurs en herbe de moins de 18 ans du monde entier pour présenter leurs projets et affirmer leurs petits génies auprès du jury en vue de décrocher l'un des prix mis en compétition dont la valeur globale est de 4 millions de dollars US. La foire de cette année a connu la participation d'une cinquantaine de pays avec plus de 1 500 élèves de plusieurs champs de recherche, dont les sciences sociales et comportementales, la biochimie, la physique, la chimie,



Le stand et les représentants du Maroc



Le projet marocain dans la presse américaine

les mathématiques, la médecine et la santé, l'environnement, l'informatique et les technologies.

En partenariat avec INTEL, le centre national de l'innovation pédagogique et de l'expérimentation (CNIPE) a formé 100 enseignants et inspecteurs de quatre disciplines scientifiques : Mathématiques, Sciences de la Vie et de la Terre, Physique-Chimie et Technologies à travers différentes régions du Maroc, l'objectif étant de permettre aux enseignants des disciplines précitées d'acquérir les compétences et techniques nécessaires pour encadrer les projets d'élèves et les accompagner jusqu'à l'aboutissement final, tout en les préparant à la compétition scientifique aussi bien nationale qu'internationale.

Suite à ces actions, le CNIPE a organisé une compétition nationale permettant de choisir un projet qui a retenu l'approbation du jury pour représenter le Maroc au concours d'ISEF.

Il convient de signaler que le Maroc a été représenté à la Foire par le projet scientifique finaliste du concours national « IMOHALIL » de deux élèves, Brahim ARDI et Nadir BELHAJ, encadré par le professeur Mohamed BELHAJ, du lycée GHAZALI de l'AREF de MEKNES-TAFILALT, avec la participation des deux chefs de projet : M. BOUZIDI Houssam et M. LABLIDI Ahmed.

Le projet « IMOHALIL » est une application de commande à distance des appareils électroniques muni d'un dispositif technologique créé par les jeunes chercheurs et qui permet aux handicapés moteurs d'utiliser des appareils électroménagers ou multimédia rien que par le mouvement des yeux.

Par ailleurs, ce projet des étudiants marocains a été très apprécié par le jury et les organisateurs. D'ailleurs, la presse locale lui a consacré un petit commentaire en première page.

Nos jeunes chercheurs méritent toutes les félicitations et les encouragements. C'est un début prometteur qui

augure d'un futur meilleur pour la participation de notre pays à ce rendez-vous mondial des Sciences et Technologies.

Division de la Communication

Service des Relations Publiques

**Ministère d'Education Nationale, de l'Enseignement Supérieur,
de la Formation des Cadres et de la Recherche Scientifique**

Télé  : 0537-68-72-51 fax : 0537-77-18-74