

## 1<sup>ère</sup> édition de la Rencontre Ingénieurs & Docteurs : plus de 1 000 participants au rendez-vous !

Cet évènement organisé conjointement par l'Ecole Mohammadia d'Ingénieurs (EMI), l'Ecole Nationale Supérieure des Mines de Rabat (Mines- Rabat) et l'Ambassade de France au Maroc le 1<sup>er</sup> Juillet à l'EMI, avait pour objectif d'informer les doctorants sur les perspectives R&D du monde économique et d'inciter davantage les ingénieurs à poursuivre en doctorat.

### **Plus de 1 000 participants étaient au rendez-vous.**

Les responsables des institutions organisatrices (EMI, Mines-Rabat et Ambassade de France) ont souligné l'importance de cette journée de dialogue, discussions et concertations autour de ce sujet tellement important pour tous sur le besoin en docteurs et ingénieurs au Sud comme au Nord. Ces derniers ont salué la présence d'industriels distingués du Nord (SAFRAN, Bull/Atos, Renault) et du Sud (Fondation OCP, Managem, MASCIR), ainsi que la présence du représentant de la Conférence des Directeurs des Ecoles Françaises d'Ingénieurs (CDEFI), de la Conférence Régionale des Grandes Ecoles du Nord Pas de Calais– Picardie et de l'Ecole Doctorale des Sciences pour l'Ingénieur de la Région Nord Pas de Calais, et ils ont aussi exprimé leur gratitude pour la présence des Ministères marocains, du représentant officiel de l'Ambassade de France, du Président de l'Université et du Directeur du CNRST.

Le Ministre de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche Scientifique et de la Formation des Cadres, Lahcen Daoudi a particulièrement souligné l'importance des relations avec l'industrie, d'une valorisation accrue de la recherche et le rôle de plate-forme que doit jouer le Maroc pour l'innovation en Afrique. « *Le Maroc doit anticiper ses besoins pour répondre efficacement aux enjeux technologiques et industriels de demain* » a-t-il ajouté.

Au nom du Ministre Dr. Abdelkader Amara (Ministère de l'Energie, des Mines, de l'Eau et de l'Environnement), le Secrétaire Général Abderrahim El Hafidi a souligné les réformes majeures entreprises sous l'égide de Sa Majesté le Roi Mohammed VI, Que Dieu L'assiste, qui ont eu un réel impact sur les stratégies élaborées par plusieurs institutions et notamment celle de l'énergie datant de 2009 qui avait pour finalité de soutenir la recherche, l'innovation et la formation dans le domaine des énergies renouvelables. Cet accompagnement est réalisé grâce au soutien de l'IRESSEN à travers le lancement d'appels à projets dédiés à la recherche et développement en sciences appliquées pour financer des projets innovants d'universités, écoles d'ingénieurs et centres de recherche ainsi que des entreprises et industries marocaines.

Les autres intervenants ont mis en avant l'importance de l'évènement et le rapprochement nécessaire entre le monde académique et économique :

- le Président de l'Université Mohamed V de Rabat, Said Amzazi ;
- Le Conseiller de Coopération et d'Action Culturelle de l'Ambassade de France au Maroc, Jean-Marc Berthon.

Plusieurs grands groupes industriels étaient également présents pour apporter leur témoignage et échanger avec le public :

- Safran, Jacques Brochet, Directeur scientifique et technologique qui a rappelé le rôle crucial des ingénieurs docteurs pour le développement de nouvelles technologies notamment dans le secteur de l'aéronautique.
- ATOS, Ben Bratu, Directeur de l'équipe R&D -Division Big Data et Sécurité, qui a souligné l'importance croissante des Big Data et des simulations scientifiques pour relever les défis technologiques de demain.
- Managem, Intissar Benzakour, directrice scientifique et développement durable, a mis en avant la nécessité d'une innovation constante pour faire face aux besoins du marché et développer de nouveaux produits.
- Renault, Abdelmoula Benmbark, Responsable Progrès et Performance du siteet pilote pour la Région Afrique – Moyen Orient –Inde a mis en évidence la place prépondérante de la recherche dans le monde de l'industrie.
- Mascir, Directeur, Hicham Bouzekri, a mentionné le rôle que jouent les ingénieurs – docteurs dans le développement de la recherche scientifique et de l'innovation au Maroc.
- Fondation OCP, Amine Mounir Alaoui, Vice-président exécutif, ingénieur – docteur, a expliqué, à travers son expérience personnelle, les rôles que jouent la formation d'ingénieur et la recherche dans l'épanouissement de l'individu et la maîtrise de plusieurs facettes de la science et de la technologie.

Le directeur du CNRST, Driss Aboutajdine, a conclu cette table ronde en mentionnant les différents appels d'offres lancés par le MESRSFC pour renforcer le développement technologique et scientifique du Maroc.

Dans le but d'inciter et d'encourager les ingénieurs à poursuivre en doctorat, le programme CIFRE (convention industrielle de formation par la recherche) a été présenté à l'assistance par sa directrice, Clarisse Angelier. Ce programme qui sera lancé au Maroc dès 2016 permettra à une entreprise implantée en France de bénéficier d'une aide financière pour recruter un jeune doctorant dont les travaux de recherche, encadrés par un laboratoire public de recherche, conduiront à la soutenance d'une thèse. Le jeune diplômé sera embauché par l'entreprise en CDD ou CDI pendant 3 ans avec un salaire très compétitif. Depuis plus de 30ans, ce sont 23 000 doctorants qui ont bénéficié de ce programme.

Plus d'informations sur : [http://www.anrt.asso.fr/fr/espace\\_cifre/mode\\_emploi.jsp#.VZqI-0YTpkE](http://www.anrt.asso.fr/fr/espace_cifre/mode_emploi.jsp#.VZqI-0YTpkE)

Des ingénieurs et doctorants ont également présenté leur parcours, notamment Said Moudafi, Docteur Ingénieur de Mines ParisTech et PDG de Mondelez.

Ils ont été unanimes pour affirmer que la détermination est l'une des clés du succès qui mène à la réussite.

Les trois lauréats du concours Ma thèse en 180 secondes ont présenté en 3 min leurs travaux de thèse tandis que le public a pu s'informer sur les mobilités en France grâce à la présence de Campus France Maroc et du Club France Maroc.

Cet après-midi s'est conclu par un Ftour qui a réuni plus de 650 personnes.

Face au succès de cette 1<sup>ère</sup> édition et aux retours très positifs des intervenants et participants, une réflexion est menée pour l'organisation d'une seconde édition.

Toutes les informations et communications peuvent être trouvées sur <http://www.emi.ac.ma/jrech1/>