

# PROGRÈS ET DÉVELOPPEMENT GRÂCE À L'INITIATIVE SUR LES UTILISATIONS PACIFIQUES DE L'AIEA

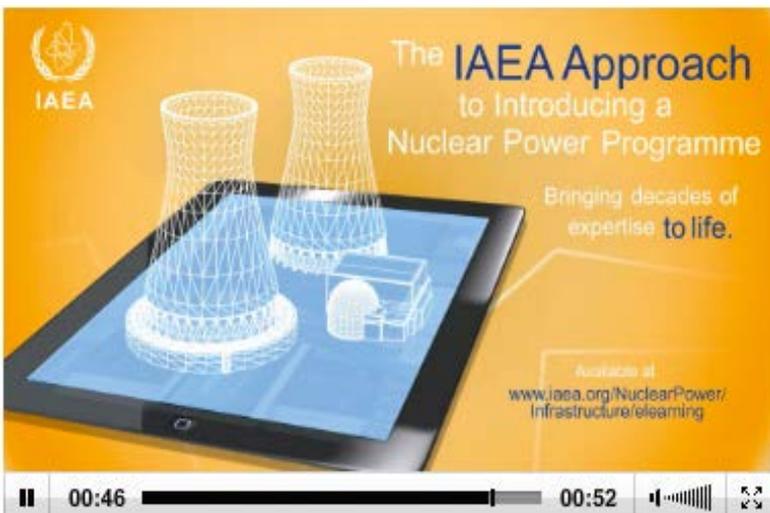


1 Un participant au programme de formation collective de boursiers de l'Initiative en faveur des réacteurs de recherche d'Europe orientale (EERRI) apprend à démarrer le réacteur de recherche TRIGA MARK II à l'Atominstitut, de l'Université technique de Vienne, en octobre 2013. À ce jour, 53 étudiants ont été formés par le biais de ce programme de bourses. Le groupement EERRI et le cours ont été mis sur pied dans le cadre d'un projet régional de coopération technique (CT) et les bourses sont financées par l'intermédiaire de la CT et de l'Initiative sur les utilisations pacifiques. Les fonds de cette dernière servent aussi à étendre le concept de bourses et de groupement à d'autres régions.

(Photo : Atominstitut)



2 Grâce à l'Initiative sur les utilisations pacifiques, l'AIEA aide les États Membres à développer l'infrastructure nécessaire à des programmes électronucléaires sûrs, sécurisés et durables. Son assistance technique couvre l'organisation de réunions techniques et de réunions d'experts sur les 19 questions liées à l'infrastructure, ainsi que des missions d'examen intégré de l'infrastructure nucléaire (INIR).



3 Du matériel de formation en ligne conçu à partir de l'approche par étapes de l'AIEA aide les pays primo-accédants à comprendre les questions liées au développement d'une infrastructure nucléaire nationale. Les cinq premiers modules, produits avec l'appui financier de la République de Corée dans le cadre de l'Initiative sur les utilisations pacifiques, sont consacrés à la gestion, à la mise en valeur des ressources humaines, à la participation des parties prenantes et à la gestion de la construction. Les modules peuvent être consultés à l'adresse suivante : <http://www.iaea.org/NuclearPower/Infrastructure/elearning/index.html>



4 Les fonds de l'Initiative sur les utilisations pacifiques servent aussi à encourager les travaux de recherche sur la performance de l'entreposage de très longue durée du combustible nucléaire utilisé et sur les composants des systèmes d'entreposage connexes, dont certains sur l'intégrité à long terme des systèmes en béton d'entreposage à sec. À l'aide d'un dispositif expérimental de détecteurs gamma au LaBr3 et au NaI(Tl), des experts vérifient l'intégrité du confinement du combustible utilisé et l'intégrité des structures des silos d'entreposage à sec en béton armé de la centrale nucléaire d'Embalse (Argentine). (Photo : CNEA/NA-SA)