

Éducation & formation

Clés d'une infrastructure viable

Les normes, lois, règles, politiques et procédures forment l'infrastructure d'un programme de radioprotection. Cependant, même le bâtiment le mieux conçu reste une coquille vide tant que les gens ne s'y sont pas installés pour marier forme et fonction. De même, il faut des gens pour traduire les mots en actes.

Pour mettre sur pied et maintenir une infrastructure de radioprotection, il faut du personnel qualifié. C'est pourquoi l'AIEA se fait une priorité absolue de développer les connaissances et les compétences des individus dans de nombreuses disciplines: sciences, législation et réglementation, politique et administration, applications des matières et sources radioactives, gestion des situations d'urgence, etc. Au fil du projet modèle, l'Agence a appliqué différentes méthodes pour renforcer les capacités des individus et, partant, celles des pays.

S'appuyant sur un programme conçu de longue date en Argentine (et proposé en espagnol), l'AIEA propose aujourd'hui de manière régulière des cours de spécialisation sur la radioprotection et la sûreté des sources de rayonnements. Ces cours sont disponibles en anglais (Afrique du Sud et Grèce), arabe (République arabe syrienne), français (Maroc) et russe (Biélorus). Entre 1999 et 2004, plus de 370 individus en ont bénéficié.

En outre, quelque 7000 spécialistes nationaux ont été formés à la radioprotection dans le cadre de cours régionaux et interrégionaux spécialisés, de bourses, de stages pratiques et de voyages scientifiques. En formant des formateurs, l'AIEA aide à faire en sorte que les États Membres deviennent autonomes également dans ce domaine. Nombre des individus qui participent aux formations que propose le programme de coopération technique transmettent ensuite leurs connaissances et compétences à leurs collègues et confrères au niveau national.

L'une des manières les plus concrètes dont l'AIEA soutient la formation et l'éducation consiste à élaborer des manuels, des référentiels et des programmes standard, que les États Membres peuvent adapter et traduire dans des langues locales. Récemment, divers outils ont été mis au point pour faciliter le télé-enseignement de la radioprotection.



L'AIEA aide à former des boursiers et des chercheurs invités à la surveillance des rayonnements de faible niveau.