

Situation et perspectives internationales de l'électronucléaire 2017

Le rapport intitulé *Situation et perspectives internationales de l'électronucléaire* présente une analyse des facteurs susceptibles d'influer sur l'avenir de l'électronucléaire, comme les ressources et le financement, les marchés de l'électricité et l'acceptation par le public. Il montre que l'électronucléaire pourrait connaître un essor important si son potentiel en tant que source d'énergie à bas carbone était davantage pris en compte et si les modèles de réacteurs avancés étaient encore améliorés sur le plan de la sûreté et celui de la gestion des déchets radioactifs.

https://www.iaea.org/About/Policy/GC/GC61/GC61InfDocuments/French/gc61inf-8_fr.pdf

Assurer des systèmes de sûreté nucléaire nationaux robustes — solidité en profondeur des institutions

La publication intitulée *Ensuring Robust National Nuclear Safety Systems — Institutional Strength in Depth* vise à guider la réflexion sur les structures institutionnelles nécessaires pour assurer la sûreté nucléaire. Elle porte sur les trois sous-systèmes institutionnels importants : le secteur nucléaire, l'organisme de réglementation et les parties prenantes, et décrit les interactions qui doivent être encouragées entre ces sous-systèmes et au sein de ceux-ci. Elle devrait servir d'outil fondamental dans les efforts déployés en continu pour renforcer la sûreté nucléaire.

INSAG Series No. 27 ; ISBN : 978-92-0-102317-9 ; 24 euros ; 2017 (en anglais)

<http://www-pub.iaea.org/books/iaeaabooks/11148/National-Nuclear-Safety-Systems>

Électronucléaire et développement durable

La publication intitulée *Nuclear Power and Sustainable Development* examine comment l'énergie nucléaire pourrait contribuer à résoudre les questions liées au développement durable grâce à un large éventail d'indicateurs. Les caractéristiques de l'électronucléaire et celles d'autres sources d'approvisionnement en électricité y sont comparées sur la base des aspects économique, social et environnemental du développement durable. Les conclusions qui y sont résumées aideront le lecteur à examiner ou à réexaminer la façon dont le développement et l'exploitation des centrales nucléaires peuvent contribuer à la mise en place de systèmes énergétiques plus durables.

Publication hors collections ; ISBN : 978-92-0-107016-6 ; 45 euros ; 2016 (en anglais)

<http://www-pub.iaea.org/books/IAEABooks/11084/Sustainable-Development>

Gérer le risque financier lié au financement de nouveaux projets de centrales nucléaires

La publication intitulée *Managing the Financial Risk Associated with the Financing of New Nuclear Power Plant Projects* met l'accent sur le fait que différents risques, y compris les risques habituellement considérés comme liés à l'ingénierie, engendreront des risques financiers. Elle présente aussi le lien entre une répartition/atténuation efficace du risque financier et les coûts d'investissement, et énumère une série de mécanismes pouvant être utilisés pour gérer et répartir efficacement les risques, réduisant ainsi au minimum les coûts d'investissements et favorisant les économies liées au projet. Sur le plan pratique, cette publication donne un aperçu des préoccupations, des modes de pensée et de la terminologie que les personnes qui proposent la construction de nouvelles centrales nucléaires peuvent s'attendre à rencontrer dans le monde de la finance lorsqu'ils élaborent leur projet.

IAEA Nuclear Energy Series No. NG-T-4.6 ; ISBN : 978-92-0-100317-1 ; 32 euros ; 2017 (en anglais)

<http://www-pub.iaea.org/books/IAEABooks/11140/Financial-Risk>

L'AIEA est l'un des principaux éditeurs de publications ayant trait au domaine nucléaire. Parmi les plus de 9 000 publications scientifiques et techniques qu'elle fait paraître figurent des normes internationales de sûreté, des guides techniques, des comptes rendus de conférences et des rapports scientifiques. Ces publications couvrent l'ensemble des travaux de l'AIEA et traitent plus particulièrement de domaines tels que l'électronucléaire, la radiothérapie, la sûreté et la sécurité nucléaires ou le droit nucléaire.

Pour obtenir de plus amples informations ou commander une publication, veuillez écrire à l'adresse suivante :

Unité de la promotion et de la vente, Agence internationale de l'énergie atomique
Centre international de Vienne, B.P. 100, 1400 Vienne (Autriche)

Courriel : sales.publications@iaea.org