

# MAXIMIZER LA PERFORMANCE DE LA CENTRALE ET RÉDUIRE LES COÛTS

# SERVICES CANDU

Le groupe des Services CANDU offre des services et des produits de haute qualité afin de maximiser la performance de la centrale CANDU®. Notre équipe des services CANDU fournit aux clients des connaissances sans pareil de la technologie CANDU, de l'expérience globale et de l'expertise de la gestion de projets. Nous travaillons en partenariat avec les clients afin de mettre au point des solutions efficaces qui optimisent la performance et prolongent la vie utile de la centrale – ce qui aide à réduire les coûts d'exploitation et d'entretien.

## Engagement envers notre client

Notre objectif consiste à fournir une valeur optimale aux clients à l'aide de services rentables – livrés selon le calendrier et le budget. Nous invitons nos clients à discuter avec nous de nos modèles de partage des risques.

Nous reconnaissons que le fait d'écouter nos clients et de personnaliser nos travaux en fonction de leurs besoins sont des facteurs primordiaux. Nous surveillons constamment les niveaux de satisfaction à l'aide de notre processus amélioré de rétroaction de la clientèle, avec un accent sur l'amélioration continue.



*Ce balayeur tridimensionnel est une innovation récente des Services CANDU axé sur les besoins des clients.*

## Innovation

Nos innovations axées sur la clientèle ont entraîné la mise au point de nouveaux produits et services de pointe qui améliorent la performance de la centrale, y compris :

- le balayage tridimensionnel;
- les crépines du refroidissement d'urgence;
- combustible à faible réactivité cavitaire;
- SYSTMS™ (SYStematic approach for the development of STRategy for Maintenance and Surveillance) (démarche systématique pour l'élaboration de stratégies pour l'entretien et la surveillance) un logiciel convivial

**Pour plus de renseignements, veuillez communiquer avec nous au (905) 823-9040 ou veuillez consulter notre site Web à l'adresse [www.aecl.ca](http://www.aecl.ca)**



*Notre équipe des Services CANDU fournit aux clients des connaissances sans pareil de la technologie CANDU.*

## Nos domaines d'expertise comprennent ce qui suit :

- **ingénierie**
  - réacteurs,
  - processus de manutention du combustible,
  - soutien pour les analyses de sûreté et l'obtention des permis,
  - électrique et contrôle-commande et instrumentation,
  - plant computers
  - civil
  - design drafting
- **services après-vente, équipement spécialisé et pièces de rechange**
  - évaluations et inspections des canaux de combustible et du cœur du réacteur,
  - remplacements des canaux de combustible,
  - inspections et remplacements des tubes de force
  - machines de manutention du combustible, équipement de manutention du combustible et pièces de rechange,
  - joint des pompes de transfert de chaleur primaire,
  - SLAR
  - crépines du Système de refroidissement d'urgence du cœur (SRUC),
  - obsolescence et rétroingénierie.
- **gestion de la vie utile de la centrale (Gestion du cycle de vie du matériel);**
- **services générateurs de vapeur;**
  - services de nettoyage du côté primaire
- **déclassement et gestion des déchets;**
- **services de tritium et d'eau lourde.**

*La grappe de combustible à faible réactivité cavitaire – De la technologie de pointe.*

