



ANTHÉA CONSEILS

AMÉLIORONS ENSEMBLE

Nos fiches techniques



MANAGEMENT DE LA QUALITÉ : ISO 19443

ISO 19443 C'EST QUOI ?

L'ISO 19443 est une norme de management de la qualité spécifique pour les acteurs de la chaîne d'approvisionnement du secteur de l'énergie nucléaire fournissant des produits ou services importants pour la sûreté nucléaire (IPSN). Elle concerne des fournisseurs ou des sous-traitants de toutes tailles (Grandes entreprises, PME, TPE).

Basée sur la structure de l'ISO 9001 : 2015, elle énonce les exigences spécifiques nécessaires pour accroître la culture de la sûreté dans le secteur et harmoniser les évaluations des fournisseurs. Elle spécifie, par exemple, des exigences supplémentaires correspondantes pour la compétence du personnel, pour une analyse des risques plus approfondie des risques et des opportunités pour la qualité et la sûreté nucléaire associés aux produits ou services fournis. Elle inclut notamment des exigences particulières pour gérer les articles contrefaits, frauduleux ou suspects (CFS) dans la chaîne d'approvisionnement nucléaire. Ces exigences visent à garantir que les produits et services fournis pour les applications nucléaires sont authentiques et conformes aux spécifications requises.



Selon une étude réalisée par le cabinet Xerfi en 2019, le chiffre d'affaires de la filière nucléaire en France (comprenant les activités de production d'électricité, de maintenance et de démantèlement des centrales, ainsi que la chaîne d'approvisionnement) s'élevait à environ 45 milliards d'euros.

L'industrie nucléaire est confrontée à de nombreux défis :

- ✓ La durabilité : La plupart des centrales nucléaires françaises ont été conçues pour une durée de vie de 40 ans. Elles peuvent être prolongées jusqu'à 60 ans. Cela nécessite des investissements considérables pour moderniser et mettre à niveau les installations existantes.
- ✓ La transition énergétique et l'indépendance face aux énergies fossiles, la souveraineté nationale : L'industrie nucléaire doit s'adapter à la transition énergétique, aux objectifs de réduction des émissions de gaz à effet de serre fixés et d'indépendance énergétique.
- ✓ La sécurité et la sûreté nucléaire : Elles restent une préoccupation majeure en raison des risques associés à l'utilisation de l'énergie nucléaire et la nécessaire prise en compte des exigences réglementaires nationales et internationales pour la prévention des risques d'accidents et de défaillances.
- ✓ La gestion des déchets : L'industrie nucléaire doit trouver des solutions de gestion des déchets nucléaires à long terme, pour minimiser les risques environnementaux et sanitaires associés.
- ✓ L'innovation, la recherche et le développement : L'industrie nucléaire doit continuer à investir dans l'innovation et la recherche pour améliorer la sécurité et la performance des installations nucléaires, tout en réduisant les coûts de production. Elle se concentre notamment sur la conception et la construction de nouveaux réacteurs nucléaires de type EPR (European Pressurized Reactor), considérés comme plus sûrs et plus performants que les anciennes générations de réacteurs.

Elle travaille également sur des projets de réacteurs de petite et moyenne taille (SMR), qui pourraient être déployés plus facilement dans des régions éloignées ou des pays disposant d'infrastructures énergétiques moins développées.

La fusion nucléaire pourrait offrir une source d'énergie propre et inépuisable à long terme. Ces projets, encore nombreux au stade expérimental, nécessiteront probablement plusieurs décennies de recherche et de développement avant de pouvoir être déployés à grande échelle.

Ces transformations sont autant d'opportunités pour l'ensemble de la filière industrielle en matière d'innovation, de conception, de production ou de services.

La certification contribue à la reconnaissance du statut de fournisseur de l'industrie nucléaire. C'est un avantage compétitif reconnu au plan national comme au plan international.

LA NORME ISO 19443 VISE :

L'Amélioration :

- ✓ *De la collaboration entre les parties intéressées tout au long de la chaîne d'approvisionnement,*
- ✓ *De la maîtrise des risques par le déploiement d'une approche graduée au sein des processus de l'entreprise, des risques CFS (Contrefaçon, Fraude et Sécurité),*
- ✓ *D'une traçabilité accrue des produits et des processus tout au long de la chaîne d'approvisionnement,*
- ✓ *Des compétences et de la culture en sûreté nucléaire,*
- ✓ *De la qualité et de la sécurité des produits et services,*
- ✓ *De la performance de l'entreprise.*

La réduction :

- ✓ *Des évènements significatifs sûreté (ESS),*
- ✓ *Des coûts de non-qualité,*
- ✓ *Du nombre d'audits système de la part des donneurs d'ordres.*

COMMENT PROCÉDER ?

- ✓ *Évaluer le contexte, les enjeux de l'entreprise, comprendre les besoins et attentes des parties intéressées,*
- ✓ *Définir une politique, des objectifs sûreté, les processus clés, évaluer les risques, déployer les opportunités d'amélioration, mesurer leur performance dans un esprit d'apprentissage permanent,*
- ✓ *Accompagner le changement du management opérationnel et des pratiques professionnelles incluant le management des fournisseurs et des sous-traitants,*
- ✓ *Piloter le déploiement du référentiel ISO 19443, viser la certification et conquérir de nouveaux marchés.*

ANTHÉA CONSEILS À VOS CÔTÉS POUR :

- ✓ *Accompagner la mise en place du système de management (conseil et formation),*
- ✓ *Accompagner pour la certification (conseil et formation),*
- ✓ *Réaliser les audits internes, les audits blancs de pré-certification.*

POURQUOI CHOISIR ANTHÉA CONSEILS ?

Avec ANTHÉA CONSEILS, vous bénéficiez de l'expertise de consultants, également auditeurs auprès des grands cabinets d'audit, bénéficiant ainsi d'une forte expérience des audits et du fonctionnement de la certification.

ANTHÉA CONSEILS vous apporte son expertise en matière d'accompagnement, d'audit de formation ou de conseil, en toute indépendance, dans le strict respect du code de déontologie professionnelle.



ANTHÉA CONSEILS
AMÉLIORONS ENSEMBLE



ANTHÉA CONSEILS

AMÉLIORONS ENSEMBLE

WWW.ANTHEA-CONSEILS.COM

ANTHÉA CONSEILS

279 chemin de Joutecrôt

69400 ARNAS

+33 (0)6 80 31 16 32

+33 (0)4 74 69 42 65

fbouliteau@anthea-conseils.com

