

Structure des comités de l'Agence de l'OCDE pour l'énergie nucléaire (AEN)

Comité de direction de l'énergie nucléaire

Comité de direction de l'énergie nucléaire

Groupe à haut niveau sur la sécurité d'approvisionnement en radioisotopes médicaux

Comité sur la sûreté des installations nucléaires

CSIN

- Groupe de travail sur le colmatage des puisards (SC)
- Groupe d'examen du programme du CSIN (PRG)
- Groupe de travail sur l'évaluation des risques (WGRISK)
- Groupe de travail sur l'analyse et la gestion des accidents (WGAMA)
- Groupe de travail sur l'intégrité des composants et des structures (IAGE)
 - Sous-groupe sur l'intégrité des structures et des composants métalliques
 - Sous-groupe sur le vieillissement des structures en béton
 - Sous-groupe sur le comportement sismique des composants et des structures
- Groupe de travail sur les facteurs humains et organisationnels (WGHOE)
- Groupe de travail sur la sûreté du combustible (WGFS)
- Groupe de travail sur la sûreté du cycle du combustible (WGFC)
 - Groupe de travail sur la défense en profondeur des systèmes électriques et des interactions avec les réseaux - Groupe de suivi (DIDELSYS-2)
 - Groupe de travail sur l'application et l'évaluation des marges de sûreté (SM2A)

Comité sur les activités nucléaires réglementaires

CANR

- Groupe de travail sur les pratiques en matière d'inspection (WGIP)
- Groupe de travail sur la communication des autorités de sûreté nucléaire avec le public (WGPC)
- Groupe de travail sur l'expérience acquise en cours d'exploitation (WGOE)
- Groupe de travail sur la réglementation des nouveaux réacteurs (WGRNR)
 - Groupe de travail sur le rôle de l'autorité réglementaire dans l'évaluation de la surveillance des fournisseurs de réacteurs et de services externes titulaires d'une autorisation
 - Groupe de travail sur les défis d'exploitation à long terme des centrales nucléaires - Implications pour les autorités de sûreté

Comité de la gestion des déchets radioactifs

RWMC

- Forum des régulateurs du RWMC (RWMC-RF)
- Groupe d'intégration pour le dossier de sûreté (IGSC)
 - Groupe de travail sur la caractérisation, la connaissance et le comportement des milieux argileux en tant que formation hôte de stockage de déchets (CLUB ARGILE)
- Forum sur la confiance des parties prenantes (FSC)
- Groupe de travail sur le déclassement et le démantèlement (WPDD)
- Groupe d'estimation des coûts du démantèlement (DCEG)

Comité de protection radiologique et de santé publique

CRPPH

- Groupe d'experts sur les implications des recommandations de la CIPR (EGIR)
- Groupe d'experts sur la radioexposition professionnelle (EGOE)
- Groupe d'experts sur les meilleures techniques disponibles (EGBAT)
- Groupe d'experts ad hoc sur la radioprotection de l'environnement (EGRPE)
- Groupe d'experts ad hoc sur les produits de consommation contenant des substances radioactives (EGCP)
- Groupe de travail sur les urgences nucléaires (WPNEM)
- Groupe d'experts ad hoc sur l'application des recommandations internationales dans les situations d'urgence (EGIRES)

Comité des sciences nucléaires

CSN

- Groupe d'experts sur les expériences intégrales pour la gestion des actinides mineurs
- Groupe de travail sur la coopération internationale pour l'évaluation des données nucléaires (WPEC)
 - Liste des demandes prioritaires de données nucléaires
 - Besoins de données nucléaires pour les systèmes de réacteurs avancés
 - Problèmes et méthodes d'utilisation conjointe des expériences intégrales et des données de covariance
 - Évaluation coordonnée du ^{239}Pu dans la région des résonances
 - Distribution angulaire de diffusion des neutrons dans le domaine rapide
 - Évaluation des données expérimentales dans la région des résonances résolues
- Groupe de travail sur les aspects scientifiques du cycle de combustible (WPFC)
 - Technologie des métaux liquides lourds
 - Séparation chimique
 - Scénarios de cycles avancés du combustible
 - Matériaux de structure innovants
 - Combustibles innovants
 - Comparaisons de modèles de boucles thermohydrauliques pour l'étude des réacteurs nucléaires avancés refroidis par un alliage de plomb
 - Avantages et impacts possibles des cycles du combustible intégrant la séparation et la transmutation
 - Recyclage homogène/hétérogène des transuraniens dans les réacteurs rapides
- Groupe de travail sur la modélisation multi-échelle des combustibles et matériaux de structure pour les systèmes nucléaires (WPMM)
 - Validation et comparaison des méthodes
 - Méthodes de modélisation multi-échelle
 - Modélisation des matériaux de structure
 - Modélisation multi-échelle des combustibles
 - Domage d'irradiation primaire
- Groupe de travail sur la sûreté-criticité nucléaire (WPNC)
 - Techniques de Monte Carlo avancées
 - Expériences de criticité
 - Prise en compte du taux de combustion
 - Excursions de criticité
 - Teneur isotopique du combustible nucléaire usé
 - Analyse des incertitudes dans les calculs de sûreté-criticité
- Groupe de travail sur les aspects scientifiques des réacteurs (WPRS)
 - Physique des réacteurs et systèmes nucléaires avancés
 - Analyse des incertitudes de modélisation

Groupe exécutif du CSN

(Comité de gestion de la Banque de données)

- Groupe de coordination scientifique du projet de fichier conjoint de données évaluées sur la fission et la fusion (JEFF)

Comité chargé des études techniques et économiques sur le développement de l'énergie nucléaire et le cycle du combustible

NDC

- Groupe d'experts ad hoc sur l'évolution du cycle du combustible nucléaire
- Groupe d'experts ad hoc sur l'enseignement, la formation et la gestion des connaissances
- Groupe d'experts ad hoc sur le dérèglement climatique et le rythme de construction des centrales nucléaires
- Groupe conjoint de l'AEN et de l'AIEA sur l'uranium
- Groupe de travail sur l'économie de l'énergie nucléaire (GTEN)

Comité du droit nucléaire

CDN