



# Structuration de la filière



LE PÔLE DE  
L'INDUSTRIE  
NUCLÉAIRE



PVS  
PÔLE DE VALORISATION  
DES SITES INDUSTRIELS





















Société  
Française  
d'Énergie  
Nucléaire



Une technologie maîtrisée, un avenir préservé

Lundi 14 décembre 2015

# Synoptique général

Relation ss-traitants / DO	Accompagnem ent des PME	Formation	GPEC Attractivité des métiers du nucléaire	Codes et normes	Export Promoteur de la filière à l'export	R&D	Information
							
							
							
							
							
							
							

# Association des Industriels Français Exportateurs du Nucléaire



## Secteur géographique

- Les Marchés du nucléaire à l'export

## Champs « métiers du nucléaire »

- Chacun expert français sur la chaîne de valeur du nucléaire: R&D, formation, fabrication, exploitation, maintenance, cycle du combustible, gestion des déchets, démantèlement, assainissement

## Marchés

- New Build
- Démantèlement et Assainissement
- Gestion des déchets
- Programme Gen IV, ITER etc.

## Actions dans la filière

- **Veille Marchés: rencontres bilatérales, Observatoires Pays...**
- **Représenter la filière française sur des événements à l'international**
- **WNE : le Bourget du Nucléaire, un événement AIFEN**

## Service exclusif

- **animer l'équipe de France du nucléaire à l'international**

# Groupement Intersyndical de l'Industrie Nucléaire



## Secteur géographique

- France

## Champs « métiers du nucléaire »

- Fabrication du combustible
- Construction
- Ingénierie
- Contrôle
- Maintenance
- Assainissement & Démantèlement

## Marchés

### France :

- Parc en exploitation
- Réacteurs de recherche
- Projet de démantèlement
- Clients EDF, AREVA, CEA

### International :

- Projets de nouvelles constructions : Chine / Turquie / Pologne / Afrique du Sud  
Tout type de technologie (Américaine, russe ...)
- Parc en exploitation : US, Europe, Chine, Japon, Corée..
- Assainissement & Démantèlement

## Actions dans la filière

### Le GIIN :

- intervient dans les différents groupes de travail du CSFN afin d'être le porte-parole des industriels du nucléaire et de leurs fédérations
- agit pour la défense des intérêts des prestataires de la filière nucléaire française
- agit pour la promotion des industriels de la filière
- organise des actions sur les thématiques d'intérêt pour les industriels
- organise des pavillons français sur les événements en France et à l'international

## Service exclusif

**Action collective de défense des intérêts** des industriels vis-à-vis des donneurs d'ordre et des acteurs politiques et publiques français.

## Secteur géographique

- En priorité pour les acteurs ayant une activité nucléaire en Normandie

## Champs « métiers du nucléaire »

- Ingénierie nucléaire
- Maintien en condition opérationnelle et amélioration de la performance des entreprises (excellence opérationnelle)
- Maîtrise du risque, radioprotection, sureté, dosimétrie
- Instrumentation nucléaire
- Nucléaire pour la santé : radiopharmacie, radiothérapie, imagerie médicale...

## Marchés

- CNPE
- Recyclage du combustible
- Très Grands Equipements de Recherche
- Nucléaire défense (Sous-marins)

## Actions dans la filière

- « parcours Marché » : accompagnement des PME pour le référencement sur les marchés locaux, nationaux et internationaux
- « parcours Innovation » : accompagnement des projets innovants et des projets de transfert de technologie, mise en relation entreprises et recherche publique
- « parcours compétences » : mise en relation de l'offre de formation avec les besoins des PME
- animation et promotion du réseau des acteurs de la filière nucléaire normande

## Service exclusif

- Structuration de la filière industrielle « nucléaire pour la santé »

# PNB : Le Pôle de l'industrie nucléaire



LE PÔLE DE  
L'INDUSTRIE  
NUCLÉAIRE

## Secteur géographique

- Bourgogne
- Rhône Alpes

## Champs « métiers du nucléaire »

- Construction des composants métalliques d'un réacteur nucléaire
- Contrôles non destructifs des composants
- Maintien en condition opérationnelle des CNPE. Démantèlement des INB
- Bétons et ouvrages génie civil des INB

## Marchés

- Parc actuel
- Réacteurs nucléaires de recherche et réacteurs futurs
- Démantèlement

## Actions dans la filière

- Accompagnement des projets de recherche industriels
- Diffusion de technologies académiques au sein des entreprises
- Promotions, créations de formations
- Organisation d'évènements de networking, de journées techniques – Facilitation de l'accès aux marchés et aux technologies.

## Service exclusif

- Labellisation de projets R&D pour financement FUI



## Secteur géographique

- France

## Champs « métiers du nucléaire »

- Assainissement, démantèlement, déconstruction
- Instrumentation et diagnostic, traitement, gestion des déchets, intervention en milieux hostiles, outils numériques d'aide à la décision

## Marchés

- Démantèlement installations du cycle, reprise et conditionnement de déchets, Réacteurs
- Sites industriels,

## Actions dans la filière

- Mise en réseau des acteurs
- Actions structurantes : cartographie du marché, cartographie des formations, management contractuel
- Projets collaboratifs des membres : centre de ressources, formation...
- Mise en visibilité, promotion, événements

## Service exclusif

- Structuration de la filière Assainissement – Démantèlement nucléaire
- Création d'un centre de ressources en appui technologique au secteur

# La Société Française d'Énergie Nucléaire



## Secteur géographique

- France / Monde

## Champs « métiers du nucléaire »

- Enseignement et formation, Droit et assurance, Déchets et démantèlement, Transport de matières radioactives, Nucléaire et énergies renouvelables, Science et Technologie des Matériaux, CND, Chimie, Sûreté et protection de l'environnement, Cycle du combustible nucléaire, Physique des réacteurs, Technologie et exploitation des réacteurs, Economie et stratégie énergétique, Génie civil et architecture nucléaire,

## Marchés

- Société de personnes physiques, sans but lucratif, la SFEN est une association loi 1901,

## Actions dans la filière

- Partager, informer, publier,
- Valoriser l'excellence scientifique et la rigueur technique de la filière nucléaire
- Contribuer aux débats et fédérer les femmes et les hommes du nucléaire

## Service exclusif

- Partage du réseau SFEN,



# Pôle de compétitivité



## Secteur géographique

- Languedoc Roussillon, Provence Alpes Côte d'Azur, Rhône Alpes

## Champs « métiers du démantèlement »

- Dépollution, traitement, recyclage et valorisation des effluents industriels, des rejets gazeux, des déchets solides
- Maîtrise des environnements confinés pour la gestion des risques et développement d'Equipements de Protection Individuelle innovants
- Conception d'enceintes ou salles blanches intégrant des solutions de décontamination optimisées

## Marchés

- Environnement
- Chimie
- Energie
- Cosmétique, Agroalimentaire, Santé

## Actions dans la filière

- Accompagnement des projets de R&D industriels
- Diffusion de technologies académiques au sein des entreprises et transferts des compétences dans d'autres secteurs industriels
- Organisation de journées techniques, de groupes de travail, de rencontres BtoB.

## Service exclusif

- Labellisation de projets pour financement dont notamment FUI
- Accompagnement de projets collaboratifs
- Accompagnement des entreprises membres dans leur développement économique en France et à l'international