

Rapport d'activités 2024



Rapport d'activités 2024

L'Editorial de Xavier Ursat, Président du GIFEN	4
3 questions à Olivier Bard, Délégué général du GIFEN	5
Le GIFEN : Qui sommes-nous ?	6
Les chiffres clés de la filière	7
C'est arrivé en 2024	8
Les travaux du GIFEN en 2024	10
Stimuler l'engagement de la filière autour de la performance	10
Soutenir le développement de solutions innovantes	20
Documenter, structurer et représenter la filière nucléaire	23
Organisation du GIFEN	29
Conseil du GIFEN et CODIR GIFE	29
Bureau du GIFEN	30
Les présidents des communautés	31
Nos membres	32

L'Editorial

de Xavier Ursat, Président du GIFEN

Dans un contexte marqué par l'instabilité géopolitique et économique, l'industrie nucléaire constitue un facteur de stabilité essentiel avec des perspectives à long terme profondément ancrées dans les régions. Elle est en cela un élément clé pour la souveraineté industrielle et énergétique de notre pays.

Ces atouts sont aujourd'hui largement reconnus, tant par les pouvoirs publics que par les instances européennes et nos concitoyens ; en témoigne le sondage récent commandé par le GIFEN à Harris Interactive, qui révèle que 75 % des Français soutiennent désormais l'utilisation du nucléaire pour la production d'électricité.

Tous les signaux ne sont pourtant pas au vert. La demande en électricité n'augmente pas car les transferts d'usage ne progressent pas suffisamment vite. La substitution des énergies fossiles vers les énergies décarbonées est une priorité et doit être encouragée par des gestes forts, de la part des autorités comme de notre industrie. Si la constance dans la décision politique et la visibilité s'avèrent nécessaires, de notre côté, la livraison des projets dans le respect de nos engagements et dans une logique de performance s'impose.

« En 2024, le GIFEN a joué un rôle déterminant avec l'impulsion donnée par le programme MATCH »

En 2024, le GIFEN a joué un rôle déterminant avec l'impulsion donnée par le programme MATCH ainsi que le lancement d'initiatives majeures : PEON, Carto, les standards de données, la charte CSFI ou

encore la charte de bonne conduite sur les recrutements à l'intérieur de la filière. Le GIFEN a également renforcé sa présence à l'international, notamment via les clubs pays et sa participation aux projets européens comme l'Alliance SMR et Skills for Nuclear, en lien avec Nucleareurope. Cette nouvelle dynamique trouve son expression au sein du Conseil du GIFEN, du Codir du GIFE et de l'équipe permanente, dont je remercie les membres pour leur travail au service de notre industrie.

En 2025, nous devons continuer à tracer notre sillon en redoublant d'efforts pour renforcer notre performance. Le GIFEN est l'un des outils au service de cette performance collective. Cette performance constitue le cœur de notre plan stratégique et un socle sur lequel notre action doit s'appuyer.

Les Journées Perspectives de la Filière, qui se tiendront les 10 et 11 juin ainsi que le WNE du 4 au 6 novembre, seront une fois de plus de belles occasions pour valoriser nos entreprises et nos savoir-faire, ainsi que des rendez-vous précieux pour faire rayonner notre industrie, en France et à l'international.



Xavier URSAT
Président du GIFEN

3 questions

à **Olivier Bard**,
Délégué général du GIFEN

Le GIFEN vient d'établir un plan stratégique. Pourquoi ?

La filière nucléaire française répond à l'attente exprimée par les acteurs économiques de disposer durablement d'une électricité décarbonée, fiable et à un coût concurrentiel. Le plan stratégique du GIFEN s'inscrit dans cette perspective, en cohérence avec les orientations politiques qui maintiennent à l'usage du nucléaire un rôle incontournable pour contribuer à l'atteinte de la neutralité carbone et répondre aux enjeux de souveraineté énergétique et de développement industriel.

En quoi ce plan stratégique va-t-il au-delà d'une liste d'actions ?

Il s'agit avant tout d'établir un cadre de cohérence pour aider à structurer le travail de la filière nucléaire française pour les cinq prochaines années et faciliter ses collaborations avec ses parties prenantes. Ce plan formule une vision industrielle collective sur l'ensemble des activités. Il est le fruit du travail mené collectivement au sein du GIFEN. Il est organisé en trois volets pour guider nos travaux dans les années à venir.

Pourriez-vous détailler ces trois volets ?

Le premier volet consiste à documenter, structurer et représenter la filière. En tant que syndicat professionnel représentant les entreprises de la filière et leurs organisations professionnelles, le GIFEN joue un rôle singulier par sa capacité à répertorier les données de la filière, à produire des analyses et à permettre ainsi à la filière d'agir de façon ordonnée. C'est à ce titre qu'il entreprend des initiatives comme le programme MATCH et le programme de cartographie de la filière (CARTO). C'est aussi dans ce cadre qu'il porte la responsabilité

de représenter la filière dans le débat social, auprès des pouvoirs publics et plus largement auprès de l'ensemble de ses parties prenantes.

Le deuxième volet est le cœur opérationnel de notre action : stimuler l'engagement de la filière autour de la performance. La performance dans la durée, c'est la vraie finalité. Pour cela, il s'agit de renforcer la performance opérationnelle, de développer les ressources humaines et industrielles, et d'assurer la robustesse économique et financière de la filière et de ses entreprises.

Le troisième volet concerne le soutien au développement de solutions innovantes. Il porte sur le développement de nouvelles pratiques pour le cycle électrogène, et, au-delà, sur des thèmes comme la production de chaleur, l'hydrogène bas carbone, le médical ou encore le spatial. Ce volet renforce la projection dans l'avenir de la filière et de ses entreprises.

« Le plan stratégique du GIFEN est un cadre de cohérence pour les initiatives de la filière »

Vous l'avez compris, ce plan stratégique se veut avant tout fédérateur d'initiatives. Son succès repose sur l'implication de tous les acteurs de la filière. L'équipe permanente du GIFEN est pleinement mobilisée à leur service.

Olivier BARD
Délégué général



Le GIFEN : qui sommes-nous ?

Créé en 2018, le Groupement des industriels français de l'énergie nucléaire (GIFEN) est le syndicat professionnel regroupant l'ensemble de la filière nucléaire en France.

Il rassemble aujourd'hui près de 600 entreprises parmi lesquelles les exploitants d'installations nucléaires françaises, des grandes entreprises, des ETI, PME et TPE, ainsi que des organisations professionnelles et des associations.

Le GIFEN porte les sujets transverses de la filière nucléaire et propose des services d'intérêt commun aux acteurs du nucléaire dans un objectif d'excellence.

Son activité se structure autour des trois volets du plan stratégique :

- 1. Documenter, structurer et représenter la filière nucléaire**
- 2. Stimuler l'engagement de la filière autour de la performance**
- 3. Soutenir le développement de solutions innovantes**



Le GIFEN en 3 chiffres



600

entreprises
membres



Une équipe
permanente de

32

personnes



Un réseau de plus de

3 000

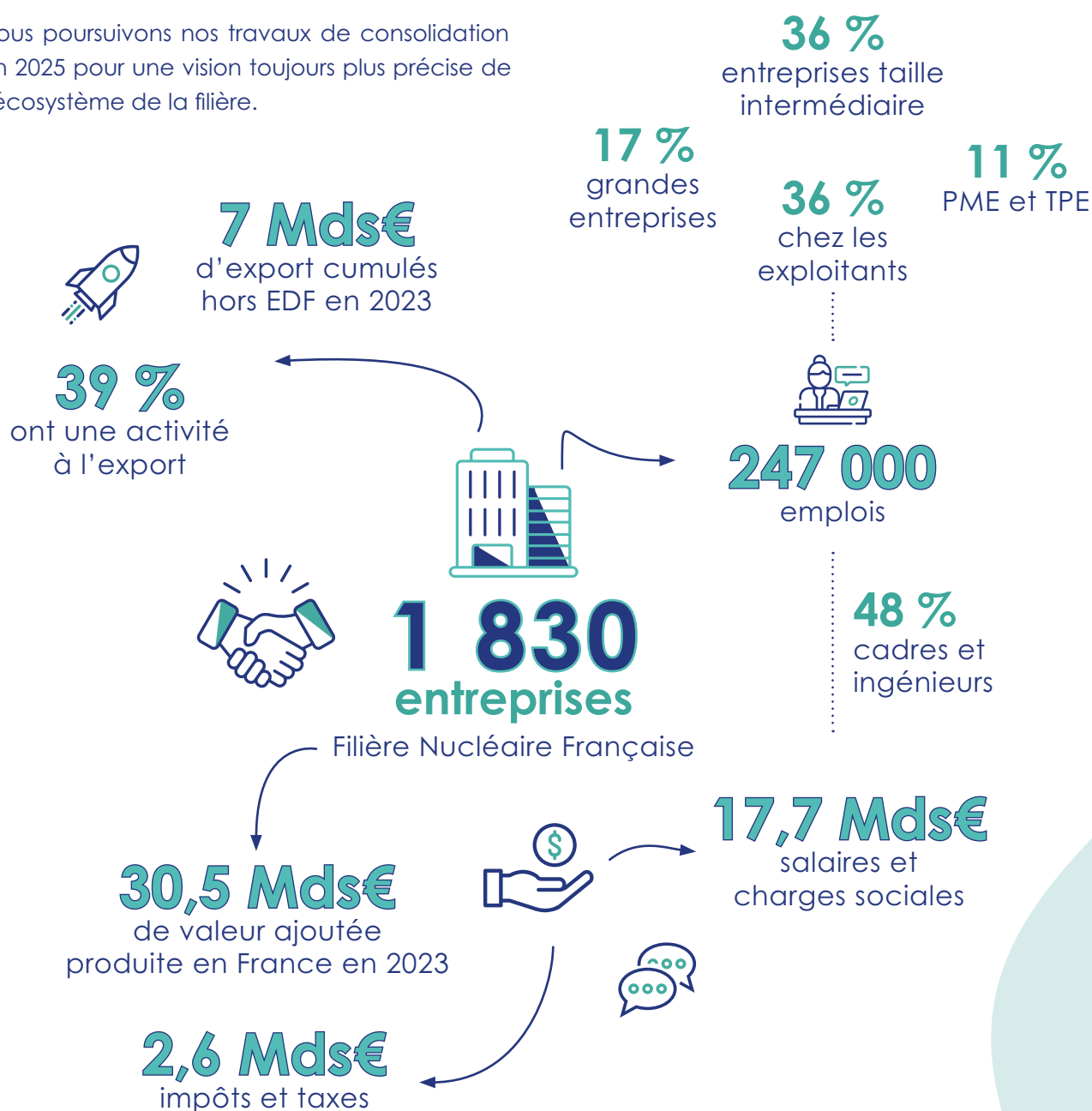
personnes au sein des
entreprises membres

Les chiffres-clés de la filière

Notre filière continue de se structurer.

Aujourd'hui, nous recensons près de 2000 entreprises qui ont impact positif en termes d'emplois, de développement économique et de balance commerciale.

Nous poursuivons nos travaux de consolidation en 2025 pour une vision toujours plus précise de l'écosystème de la filière.



Source : estimations consolidées par le GIFEN sur la base des données 2023 publiées et des informations confiées par les entreprises au GIFEN.

C'est arrivé en 2024

6 février

Le GIFEN intègre l'Alliance européenne sur les petits réacteurs modulaires

L'Alliance sur les petits réacteurs modulaires (SMR) a été créée par la Commission européenne pour accompagner et faciliter le développement d'une filière SMR européenne. Le GIFEN, Nuclear Valley et plusieurs membres du club France Réacteurs Innovants ont participé à une première réunion de cadrage organisée à Bruxelles le 22 mars. Les candidatures du GIFEN et de Nuclear Valley pour intégrer cette alliance et participer à ses travaux ont été acceptées. Lors de l'assemblée générale de l'alliance, qui s'est tenue fin mai, le GIFEN a pris la vice-présidence du groupe de travail « compétences ».



28 février

Approbation de la charte « bonne conduite relative aux recrutements intra- filrière »

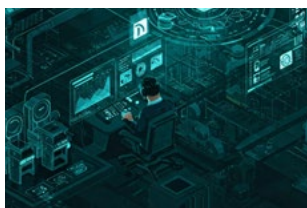
Le Conseil du GIFEN a approuvé à l'unanimité la charte élaborée par la Commission emploi et compétences pour renforcer l'élargissement du socle de sourcing et atténuer l'impact des recrutements non concertés entre les entreprises du secteur. Cette démarche collective témoigne de l'engagement de la filière à promouvoir des pratiques de recrutement responsables et durables. Cette mesure devrait contribuer à stabiliser le marché de l'emploi au sein de la filière et à favoriser une croissance plus harmonieuse des compétences dans le secteur.



7 mars

Rencontre numérique cybersécurité industrielle

A l'initiative du GIFEN et de Nuclear Valley, les industriels de la filière ont pu assister à un webinaire consacré à la



règlementation, aux exigences des donneurs d'ordre et aux outils d'accompagnement à disposition des PME et ETI en matière de cybersécurité. Des professionnels de la filière, mais aussi des intervenants extérieurs (CoSSeN, DGA...) ont échangé sur les enjeux liés à la cybermalveillance et ont livré des témoignages particulièrement instructifs sur la gestion de crise cyber. Cette rencontre a permis de rappeler qu'en matière de cybersécurité, les acteurs de la filière sont collectivement responsables.

18-22 mars

Participation au salon NIC à Pékin

A l'occasion de l'édition 2024 du salon Nuclear Industry China (NIC) à Pékin, le GIFEN organisait un Pavillon France avec le concours du Partenariat France Chine Électricité (PFCE) et de l'équipe WNE. Celui-ci a réuni 11 entreprises françaises : CEA, EDF, Framatome, Orano, Eaton by Souriau, Georgin, Trillium Flow Technologies, Matisec, Bernard Controls, Mirion et le groupe IPI. Une fois encore, Nuclear Industry China s'est avéré être une belle opportunité pour rencontrer les acteurs de la filière nucléaire chinoise : CNEA, ITER China, CAEA, SWIP CNNC, et poursuivre la construction du partenariat entre nos filières dans la continuité de WNE 2023.

4 avril

Journée qualité & sûreté

La troisième Journée qualité et sûreté du GIFEN, qui s'est tenue dans les locaux du MEDEF à Paris, a réuni 155 personnes et a permis de faire le point sur les 12 engagements de la filière, de présenter les initiatives en cours et de travailler ensemble sur les défis à



relever. Parmi les sujets abordés, la digitalisation du dossier de fabrication, la norme ISO 19443, le lancement de la 2ème campagne d'autoévaluation culture sûreté, les CND et END numériques et le projet CARTO. Deux ateliers ont également été organisés autour de la surveillance des activités et de la maîtrise des CFSI. Cette journée a été l'occasion de rappeler que l'implication de tous les acteurs de la filière est essentielle pour améliorer la performance globale et atteindre les objectifs collectifs.

18-19 juin

Journées Perspectives de la filière (JPF)

La cinquième édition des Journées Perspectives de la filière nucléaire a réuni à Paris environ 500 participants, représentant 270 entreprises. La convention annuelle de la filière nucléaire organisée par le GIFEN, conformément à sa vocation, a permis de partager les activités et les grands projets à venir, de mesurer la dynamique en cours et de convenir des ambitions et des actions collectives à poursuivre pour que la filière réussisse la relance annoncée. L'événement vise également à favoriser les rencontres et les échanges entre les membres grâce à une session de networking et différents moments conviviaux et informels. En tout, 403 rendez-vous impliquant 104 entreprises ont eu lieu lors de la séquence Networking, et 250 participants ont assisté au dîner du 18 juin.



11 septembre

Approbation de la charte CFS (Contrefaçons, Falsifications et Suspensions de Fraude)

Le Conseil du GIFEN a approuvé à l'unanimité la Charte CFS applicable à tous les adhérents. Elaborée par la commission qualité & sûreté conformément aux engagements adoptés par la filière à l'été 2023, elle vise à promouvoir une culture de sûreté robuste et effective, à prévenir, détecter et traiter les CFS à tous les niveaux des activités opérationnelles, à informer rapidement les clients en cas de problème impactant la qualité du produit ou service livré, et à participer activement aux initiatives de la filière pour lutter contre les CFS. Les membres du GIFEN s'engagent à mettre en place des processus de transparence et à autoriser les visites inopinées sous réserve du respect des conditions minimales définies par le GIFEN.

8-9 octobre

Première édition de la conférence PEON

Plus de 174 personnes représentant 70 entreprises ont participé à cet événement dédié à l'excellence opérationnelle. Au programme pendant deux jours : des méthodes pour l'amélioration de la qualité, des partages d'expérience sur les pratiques de l'excellence opérationnelle, des témoignages concernant l'avantage concurrentiel apporté par l'excellence opérationnelle, mais aussi de nombreux témoignages d'autres filières, dont la filière aéronautique qui a partagé son expérience de 10 ans d'accompagnement des industriels.



9 octobre

Journée Data standards Factory

L'objectif de cet événement : présenter la démarche de standardisation des échanges de données lancée en mars 2023 sous l'égide de la commission numérique du GIFEN. Les participants ont pu découvrir les coulisses de la création d'un standard et son application dans les entreprises. Cette journée a été l'occasion de rappeler l'importance de l'implication des acteurs métiers dans l'élaboration des standards de données. Dans la continuité de cette journée, le GIFEN a organisé plusieurs webinaires destinés à présenter les différents standards en cours de développement et de détailler leurs déploiements.



Du 5 au 8 décembre

Le GIFEN au Mondial des métiers de Lyon

Le GIFEN, en collaboration avec l'Université des métiers du nucléaire et l'IFARE animait un espace de 180 m² dédié aux métiers du nucléaire lors du Mondial des Métiers à Lyon, un salon ouvert au grand public visant à promouvoir les métiers et les formations. Les visiteurs ont pu se familiariser avec les métiers du nucléaire grâce à des robots téléguidés (Endel), un poste de soudure (Institut de Soudure), des ateliers (Assystem) et des casques de réalité virtuelle (GIFEN) sur cet espace. Une cérémonie de remise de 200 bourses a été organisée par l'Université des Métiers du Nucléaire sur le stand, réunissant 80 invités, dont des institutionnels, des entreprises, des représentants du rectorat et de la région Auvergne-Rhône-Alpes, des professeurs et des étudiants.



STIMULER

L'ENGAGEMENT DE LA FILIÈRE AUTOUR DE LA PERFORMANCE

Renforcer la performance industrielle, développer les ressources humaines et industrielles, et assurer la robustesse économique et financière des entreprises sont les trois leviers sur lesquels s'appuie le GIFEN pour susciter l'engagement du collectif sur la question de la performance. Ces piliers sont mis en œuvre à travers des actions concrètes visant à constituer et déployer un référentiel d'excellence de la filière.



Renforcer la performance opérationnelle

Renforcer la performance opérationnelle, c'est améliorer la diffusion de la culture sûreté, des bonnes pratiques en matière de qualité et de respect des délais et des coûts au sein de la filière, accompagner les entreprises dans une démarche d'excellence opérationnelle et soutenir leur transformation numérique et la digitalisation des processus pour améliorer l'efficacité des échanges entre les différents acteurs.

Qualité et sûreté, une priorité

Le GIFEN s'applique à diffuser les principes fondamentaux relatifs à la sûreté, sécurité, qualité, délais et coûts, assurant ainsi une compréhension et une application homogène de ces concepts essentiels. Il promeut la

simplification des processus de surveillance et de qualification en maintenant en parallèle des standards élevés en matière de qualité et de sûreté, pour une meilleure maîtrise des procédés de fabrication.

Adoption d'une charte portant sur les « contrefaçons, falsification et suspicion de fraude »

Afin de concrétiser l'engagement sur la culture de sûreté et de qualité au sein de la filière, le GIFEN a établi une charte applicable à chaque membre du GIFEN ; celle-ci vise à promouvoir une culture de sûreté robuste et effective, à prévenir, détecter et traiter les CFSI à tous les niveaux des activités opérationnelles, à informer rapidement les clients en cas de problème impactant la qualité du produit ou service livré, et à participer activement aux initiatives de la filière pour lutter contre les CFSI.

📅 **11 septembre :**
approbation de la charte par le Conseil du GIFEN.

★ **Chiffre-clé : 3** c'est le nombre d'engagements qu'implique cette charte : engagement managérial, engagement de transparence et engagement de lutte active au sein de la filière.

Journée Qualité & Sûreté

La troisième Journée qualité et sûreté du GIFEN a permis d'aborder la digitalisation du dossier de fabrication, la norme ISO 19443, le lancement de la deuxième campagne d'autoévaluation de la culture sûreté, la surveillance des activités et la maîtrise des CFSI. Cette journée, à laquelle ont participé l'autorité de sûreté et la Délégation interministérielle au nouveau nucléaire, a été l'occasion de rappeler combien l'implication de tous les acteurs de la filière est essentielle pour améliorer la performance globale et atteindre les objectifs collectifs.

📅 **4 avril**

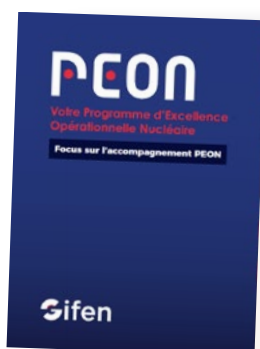
★ **Chiffre-clé : 155** participants réunis à Paris.

Stimuler l'engagement de la filière autour de la performance

Le programme d'excellence opérationnelle de la filière (PEON)

Grâce à ce programme, lancé fin 2023 pour permettre aux membres du GIFEN d'appliquer et promouvoir une culture d'excellence opérationnelle au sein de leurs entreprises, les industriels peuvent contribuer à l'ob-

jectif global de performance du secteur, renforcer leur propre compétitivité et développer ainsi un avantage concurrentiel durable et propice à leur croissance.



PEON, un dispositif d'accompagnement vers l'excellence opérationnelle pour plus de performance

Le programme d'excellence opérationnelle de la filière nucléaire (PEON) porté par le GIFEN vise à promouvoir l'utilisation de l'excellence opérationnelle comme stratégie du développement de la performance des industriels de la filière nucléaire.

Le programme PEON s'articule autour de trois initiatives :

- le club PEON
- l'accompagnement PEON (le référentiel unique de la filière nucléaire)
- la conférence PEON.

📅 **8-9 octobre** : première édition de la conférence PEON qui a rassemblé 175 participants.

★ **Chiffre-clé** : **150 personnes** ont participé aux différentes activités du club PEON en 2024.

Le numérique, un levier de performance

Les travaux du GIFEN en matière de numérique visent à améliorer la performance de la filière en facilitant l'adoption de processus digitalisés communs pour renforcer la robustesse et l'efficacité des échanges d'informations. Cela comprend l'accompagnement des entreprises, en

particulier les PME, dans leur transformation numérique, la définition d'un référentiel de standards de données commun pour les processus métiers, la promotion d'un référentiel de cybersécurité spécifique à la filière, mais aussi le développement et l'exploitation d'outils communs.



Standard Data Factory Day

Cette journée était destinée à présenter la démarche de standardisation des échanges de données lancée par le GIFEN depuis mars 2023, et les coulisses de la création d'un standard et de son application au sein des

entreprises. Les acteurs métiers sont invités à rejoindre l'aventure collective en apportant leurs connaissances du terrain.

📅 **9 octobre** : organisation de la première Standard Data Factory Day.

★ **Chiffre-clé** : **90 participants**

Stimuler l'engagement de la filière autour de la performance

Lancement du développement d'IMINe

IMINe est une application numérique conçue pour centraliser et gérer les identifiants des intervenants travaillant sur les installations nucléaires. Son objectif principal est de simplifier et d'automatiser les demandes d'accès aux sites pour les entreprises partenaires. En stockant ces

identifiants de manière sécurisée, IMINe permet de faciliter les processus administratifs des accès aux installations nucléaires.

📅 **4 septembre** : début du développement de l'application.

★ **Chiffres-clés** :
5 exploitants, 5 partenaires et 1 éditeur.

Rencontre numérique : cybersécurité industrielle

Au sein d'une filière nucléaire constituée majoritairement de PME, répondre à la cyber malveillance est un enjeu majeur pour gagner en maturité et être armé face aux menaces potentielles. Cette rencontre a permis de présenter la manière dont la filière, avec les différents acteurs de l'Etat, se prépare. C'est une réponse

collective qui embarque tous les acteurs de la chaîne d'approvisionnement et personne ne doit se sentir seul face à cette menace. Les acteurs de la cybersécurité se sont mobilisés pour cette rencontre : l'ANSSI, le CoSSeN, la Gendarmerie, la DGA et les 5 exploitants.

📅 **7 mars**

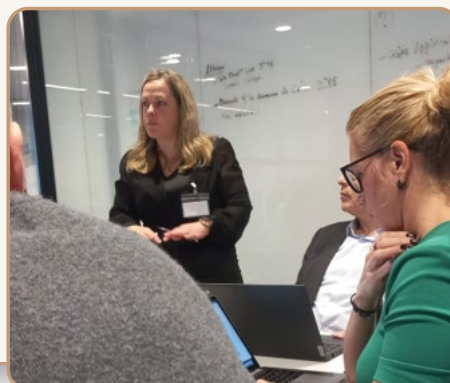
★ **Chiffre-clé** : 100 participants.

Exercice de gestion de crise

Le scénario ? Une société qui accompagne ses clients sur des activités de conception, de fabrication d'équipements lourds et de maintenance des installations nucléaires est victime d'une cyberattaque. Immergés dans un contexte de crise cyber, les participants testent leur capacité à coordonner les décisions stratégiques et les actions opérationnelles pour résoudre la crise !

📅 **8 février et 4 juillet**

★ **Chiffres-clés** : 2 sessions - 40 participants - 25 entreprises.



CARNAX : optimiser la gestion des accès aux sites nucléaires

La plateforme CARNAX® et son carnet d'accès rassemblent sur un même support toutes les informations relatives à chaque intervenant : ses formations, ses habilitations. Il per-

met d'assurer le suivi des personnels des entreprises prestataires intervenant en INB (Installations nucléaires de base) et de répondre aux prérequis contractuels des exploitants.

Fonctionnalité HABILIT VIEW sur CARNAX



Fonctionnalité de requêtes sur l'outil CARNAX permettant à tout type de profil (employeur, exploitant, organisme de formation) de s'assurer qu'un intervenant ou une équipe d'intervenants a les formations nécessaires pour accéder à un CNPE EDF :

- le projet évolue afin de prendre en compte les habilitations type radioprotection (tout exploitant) et habilitation nucléaire (EDF)
- permet aux entreprises d'avoir leur plan de charge de formation RP
- permet aux organismes de formation de vérifier que les stagiaires aient les prérequis nécessaires avant une formation.

📅 **Septembre 2024** : mise en production.

★ **Chiffre-clé** : 1 prix remporté par cette nouvelle fonctionnalité lors de la présentation de l'outil aux rencontres EDF UFPI en mai 2024 : le prix BOOST.

La plateforme de référence pour l'accès sécurisé aux INB

Solution pour Exploitants, Entreprises & Organismes de Formation de la filière nucléaire

➔ [Nous contacter](#)

Développer les ressources humaines et industrielles

Pour garantir sa pérennité, la filière nucléaire doit s'appuyer sur des ressources humaines et industrielles permettant d'assurer à la fois l'exploitation des équipements actuels mais également de mettre en œuvre les nouveaux projets.

Accompagner le développement et le maintien des compétences

Le GIFEN, en lien avec l'Université des métiers du nucléaire, pilote et coordonne, en collaboration avec les industriels, les enjeux de formation, de recrutement, d'attractivité et de compétences.

Mise en œuvre de la charte de bonne conduite relative aux recrutements intra-filière

Alors que le marché du travail est soumis à de fortes tensions en raison de la pénurie de main d'œuvre qualifiée dans certains secteurs d'activité, cette charte a pour objectif de concourir à l'élargissement de l'effectif consolidé de la filière en limitant l'impact sur la filière de recrutements non concertés entre entreprises. Elle

renforce également la concertation, la collaboration et le partenariat entre acteurs de la filière qui sont des principes partagés entre tous les adhérents pour réussir la mobilisation collective de la filière dans un contexte de forte croissance de ses plans de charge.

📅 **28 février** : adoption par le Conseil du GIFEN.

★ **Chiffre-clé** : **300** membres réunis au sein de la communauté des DRH, à l'origine de la création de cette charte.



Publication du Guide pratique « Encadrer un alternant dans le nucléaire » (en collaboration avec les ARP, l'UMN, OPCO2i, UIMM)

Ce document est conçu pour les entreprises de la filière nucléaire, ainsi que pour les tuteurs et maîtres d'apprentissage, afin de les aider à encadrer efficacement les alternants. Il a pour

objectif de fournir des informations claires et des outils pratiques pour assurer le bon déroulement des parcours d'alternance. Il propose une synthèse juridique, des conseils pour l'accompagnement des alternants à chaque étape, et des ressources utiles.

📅 **18 décembre** : diffusion du guide pratique.

★ **Chiffre-clé** : **9** acteurs impliqués dans l'élaboration de ce guide pratique : les 5 associations régionales de prestataires (IFARE, PEREN, GIM EST, GIE Atlantique, GIP NO), le GIFEN, l'Université des métiers du nucléaire, l'OPCO2i et l'UIMM).

Stimuler l'engagement de la filière autour de la performance

Déploiement d'un stand filière sur les salons de l'emploi

Dans le cadre des actions visant à renforcer l'attractivité, le GIFEN, en synergie avec ses partenaires (pouvoirs publics, UMN, ARP, 3NC), est présent lors des salons et forums métiers les plus importants parmi lesquels le Mondial des Métiers de Lyon et le Salon de l'Orientement et des Métiers de Normandie à Rouen. Le Stand filière vise à renforcer la visibilité de la filière dans ces différents événements regroupant sous une bannière commune filière les entreprises adhérentes du GIFEN et ses partenaires.

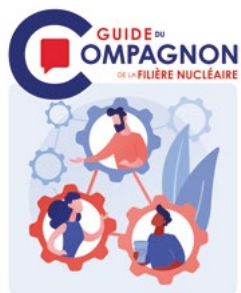
- ☑ **15-17 février** : Salon de l'Orientement et des Métiers de Normandie à Rouen.
- ☑ **5-8 décembre** : Mondial des Métiers de Lyon.
- ★ **Chiffre-clé** : **100** m² de stand pour valoriser les métiers du nucléaire.



Encourager et faciliter le compagnonnage au sein de la filière

A travers le projet COACH, le GIFEN entend aider les entreprises de la filière à quantifier, outiller et financer le compagnonnage. Pour ce faire,

il construit et diffuse des guides, formations et cartographie des financements.



Élaboration du « Guide du compagnon » dans le cadre du plan d'action du projet COACH

Ce guide regroupe des conseils inspirés par les meilleures pratiques des entreprises du secteur : des astuces pour adopter les bonnes attitudes, des conseils pratiques pour une organisation sans faille, des techniques pour transmettre efficace-

ment la culture de la sûreté nucléaire, et bien sûr une liste de contacts utiles. Il vise à renforcer et outiller l'accompagnement d'une nouvelle recrue dans la filière nucléaire.

- ☑ **19 juin** : présentation du Guide du compagnon lors des Journées Perspectives de la Filière.
- ★ **Chiffre-clé** : **18** pages consacrées à présenter le compagnonnage, à en résumer les enjeux, et à aider le lecteur à se projeter de manière ludique, à travers des quizz et des tests.

Former les médecins du travail

Le GIFEN propose des formations spécifiques pour les médecins du travail chargés de la surveillance médicale des salariés des entreprises extérieures. Ces formations permettent

à ces médecins d'exercer dans les installations nucléaires de base et ainsi d'assurer les visites médicales renforcées « spéciales nucléaire ».

GIFEN Services certifiée QUALIOPI

En tant qu'organisme de formation, GIFEN Services a obtenu la certification QUALIOPI. Une démarche qui garantit la qualité du processus de formation de l'organisme de formation GIFEN Services, et qui permet aux clients de la structure d'obtenir des financements publics (OPCO).

📅 **Décembre 2024 :**
aboutissement du processus de qualification QUALIOPI.

★ **Chiffre-clé :** 0 non-conformité constatée lors du processus de qualification !



Assurer la robustesse économique et financière des entreprises et de la filière

Le GIFEN œuvre pour la robustesse économique et financière des entreprises de la filière en favorisant les approches contractuelles équilibrées et fiables entre clients et fournisseurs, en menant des actions visant à garantir la santé financière des entreprises, et en construisant des partenariats à l'international pour soutenir le développement de la filière française à l'export.

Evaluer la relation client-fournisseur (IDYLL)

Grâce au baromètre IDYLL, le GIFEN mesure l'évolution des relations client-fournisseur au sein de la filière. Cet outil contribue à l'adoption de pratiques contractuelles partenariales alignées avec l'objectif

d'améliorer la performance opérationnelle collective. Il prône également une culture de transparence dans les relations contractuelles et favorise le développement de la médiation au sein de la filière.

Lancement de la deuxième édition du baromètre IDYLL

Pour la deuxième année consécutive, le GIFEN a sollicité 700 entreprises pour obtenir leur retour sur tous les aspects de la relation avec leurs clients, exploitants nucléaires ou entreprises attributaires des marchés. Une majorité des entreprises observent que la relation s'améliore, notamment sur la qualité de l'écoute :

« une meilleure communication, avec des projets d'avenir qui permettent de se projeter ensemble ».

Mais elles mentionnent aussi des axes de progrès, notamment sur les délais de réception des fournitures. Ces conclusions sont utiles pour les exploitants nucléaires pour prioriser leurs plans d'action « Fournisseurs », et avec les éditions successives du baromètre nous suivrons la trajectoire de progrès pour en mesurer les effets !

📅 **19 avril - 13 mai** : collecte des réponses IDYLL.

★ **Chiffre-clé** : **1 entreprise sur 2** est insatisfaite des délais de réception des fournitures, qui impactent leur trésorerie.

Veiller ensemble à la santé financière des entreprises

La relance du nucléaire nécessite des entreprises en bonne santé financière pour soutenir la croissance

d'activité et procéder aux investissements porteurs d'amélioration de la performance opérationnelle.

Etude ACSEL 2024

L'étude ACSEL 2024 confirme que les fondamentaux des entreprises, tels qu'évalués par la cotation Banque de France, sont globalement bons avec toutefois des hétérogénéités notamment en fonction des segments et du rang dans la filière. Dans ce domaine, les actions prioritaires visent à promouvoir les bonnes pratiques de soutien au BFR des fournisseurs, créer une vigie filière sur la santé économique

et financière et promouvoir la filière nucléaire auprès des acteurs de la finance.

📅 **19 juin** : présentation des résultats de l'étude 2024 lors des Journées Perspectives de la Filière.

★ **Chiffre-clé** : **69%** des entreprises actives dans le nucléaire ont une cote «Banque de France» éligible, contre 59 % dans l'industrie en général.

Développer l'ouverture de la filière à des partenariats internationaux

L'action du GIFEN consiste à favoriser les échanges entre les entreprises françaises et leurs pairs étrangers dans le cadre de partenariats, à accompagner notamment les pro-

jets des maîtres d'ouvrage français à l'export, à soutenir plus généralement le développement des industriels français du nucléaire à l'international.

Les rencontres filières et les clubs pays

Le GIFEN organise des rencontres avec des acteurs internationaux identifiés dans des pays ciblés afin que les adhérents obtiennent de l'information pertinente sur les marchés, rencontrent des futurs partenaires, clients, décideurs locaux et nouent des relations d'affaires potentielles.

📅 **Tout au long de l'année**

★ **Chiffre-clé** : Accompagnement et promotion de la filière française sur **20** pays à enjeux.

Les Rendez-vous du commerce extérieur

Le GIFEN réunit des experts, homologues, opérateurs et industriels, pour présenter les opportunités des marchés dans leurs pays avec leur vision du potentiel de développement au moyen de partenariats industriels avec la filière française.

📅 **16 mai et 17 octobre**

★ **Chiffre-clé** : **200** participants aux deux rendez-vous 2024.

SOUTENIR

LE DÉVELOPPEMENT DE SOLUTIONS INNOVANTES

En collaboration avec Nuclear Valley, pôle de compétitivité de la filière nucléaire, le GIFEN propose une feuille de route déclinant les priorités de la filière en matière d'innovation. Celle-ci se concentre sur cinq thèmes : maintien à long terme des installations, cycle des combustibles et gestion des déchets, nouveaux réacteurs à eau (EPR2 et Nuward), autres technologies de réacteurs, assainissement et démantèlement.



La filière est engagée dans le développement de solutions innovantes pour contribuer à l'amélioration de sa performance dans la vingtaine de segments d'activité retenus dans le programme MATCH et pour répondre aux enjeux énergétiques. La commission Innovation et R&D ainsi que le Club France Réacteurs Innovants contribuent à stimuler l'innovation dans la filière.

Commission innovation et R&D

Au sein du GIFEN, la commission Innovation et R&D est chargée d'identifier les terrains d'innovation stratégiques dans lesquels l'ensemble de la filière est attendue. Elle doit aussi distinguer et suivre les initiatives qui

contribuent à la feuille de route de la filière en matière d'innovation et promouvoir, sponsoriser, dynamiser et accompagner certains projets d'innovation collaborative.

Organisation d'un appel à manifestation d'intérêt

Lancé en mai 2024, cet AMI est centré sur les 10 thèmes prioritaires d'innovation définis par la commission (Cycle de l'eau, Valorisation des matières, Nouveaux combustibles / Nouveaux déchets, Modes constructifs (génie civil / équipements) et réemploi sur site, Fabrication innovante, Intelligence Artificielle, Jumeaux Numériques, Opérateur augmenté, Instrumen-

tation et capteurs, Contrôle commande et Système passif). L'objectif est d'identifier et de faire émerger des projets innovants utiles à la filière et de les accompagner, en identifiant par exemple des collaborations potentielles.

📅 Lancement de l'appel le **21 mai**.

★ **Chiffres-clés** : **42** entreprises ont répondu, environ **80** projets ont été analysés et auditionnés.

Création d'un nouveau format de plénière : visites et ateliers

Pour la première fois, la commission a organisé une réunion plénière sur le site d'EDF aux Renardières. La journée s'est articulée autour d'une matinée de travail en trois ateliers (durée de vie des équipement, modes constructifs / nouvelles

constructions, Intelligence Artificielle) et la visite des maquettes Schedule et Vercors, le hall Corrosion sous contrainte et le labo mécanique l'après-midi.

📅 **30 octobre**

★ **Chiffre-clé** : **40** participants.

Club France Réacteurs Innovants (FRI)

Depuis 2023, le GIFEN et Nuclear Valley animent un club regroupant les entreprises de la filière française porteuses d'un projet de développement de SMR/AMR. Ce club permet

le partage d'informations et la mise en relation collective de ces entreprises avec des parties prenantes porteuses d'intérêts communs.

Accompagnement des lauréats de l'Appel à projets « Réacteurs nucléaires innovants »

L'accompagnement des acteurs du club FRI se fait à travers des séances plénières avec Orano, la SFEN, SNETP, l'APNI, Framatome, le CSFN et le CNAM, des ateliers de travail pour la rédaction de parties du contrat de filière, et l'implication du GIFEN et de ses membres dans l'Alliance industrielle européenne pour les SMR.

📅 **21 novembre 2023 :**
lancement du Club FRI.

★ **Chiffre-clé : 13** entreprises réunies au sein du Club FRI : BLUE CAPSULE, CALOGENA, GEN F, HEXANA, JIMMY ENERGY, NAAREA, NEEXT ENGINEERING, NEWCLEO, NUWARD, OTRERA NEW ENERGY, RENAISSANCE FUSION, STELLARIA et THORIZON SASU.



Les travaux du GIFEN
en 2024

DOCUMENTER, STRUCTURER ET REPRÉSENTER LA FILIÈRE NUCLÉAIRE

Le GIFEN a pour mission de fédérer la filière nucléaire, de la représenter auprès de l'ensemble de ses parties prenantes, de mettre en œuvre des actions de communication publique et de relations institutionnelles visant à contribuer à la qualité du rapport de la société à son industrie nucléaire.



Le GIFEN conduit des programmes de caractérisation de la filière en tenant à jour son référentiel de données et perspectives (CARTO) et en assurant le pilotage de l'adéquation charge-capacité sur la base de projections à 10 ans (MATCH).

Le GIFEN représente l'industrie nucléaire française dans le débat public national et international. Il représente et anime le réseau d'entreprises adhérentes via un certains nombres de dispositifs.

Piloter l'adéquation besoins-ressources de la filière

MATCH est l'outil de pilotage de l'adéquation besoins-ressources de la filière nucléaire pour être au rendez-vous de ses programmes. Il structure, sur une vingtaine de segments d'activités et une nomenclature

d'une centaine de métiers cœur, la projection d'activités accessibles aux entreprises françaises et sa traduction en prévision de besoins en ressources à 10 ans.

Mise à jour 2024

du Programme MATCH

La mise à jour de 2024 permet de conforter la modélisation effectuée en 2023 pour le périmètre France et Royaume-Uni, dans des programmes déjà lancés : sur les 20 segments d'activité opérationnelle et les 97 « métiers-types » considérés, la filière prévoit une croissance d'activité de l'ordre de 15 à 20 % d'ici 2030, hors gains de productivité, puis un plateau jusqu'à

2034.

📅 **18 juin** : présentation de la mise à jour de MATCH lors des JPF.

★ **Chiffre-clé** : **100 000** ETP : besoin prévisible en nouvelle capacité de travail hors gain de productivité.



PROGRAMME
MATCH

Représenter la filière nucléaire et participer au débat sociétal

Le GIFEN représente la filière nucléaire française dans le débat national, auprès du grand public et de l'ensemble des acteurs de la société,

afin de nourrir une image de l'industrie nucléaire de nature à susciter l'adhésion sociétale et à attirer des vocations professionnelles.

Documenter, structurer et représenter la filière nucléaire

Une visibilité en hausse

En tant que syndicat professionnel, le GIFEN a pour mission de valoriser l'industrie nucléaire dans le cadre de relations presse mais également sur les réseaux sociaux, notamment LinkedIn. En 2024, de nouveaux formats ont été lancés : Paroles d'experts, SMR Talk, French Nuc.

📅 Tout au long de l'année

★ **Chiffres-clés** : près de **17 000** abonnés sur LinkedIn (14 700 fin 2023) avec un taux d'engagement de plus de **15 %** montrant l'intérêt des informations du GIFEN pour sa communauté.

Être acteur du débat public

Du fait de son importance économique et de ses projets de développement, le nucléaire est un sujet très présent dans le débat public. La filière nucléaire y participe activement notamment via le GIFEN qui porte sa voix.

📅 Deuxième semestre 2024

★ **Chiffre-clé** : **3** débats publics et concertations auxquels le GIFEN a participé en publiant des cahiers d'acteurs et en participant aux réunions d'échanges avec le public (EPR2 Gravelines ; projet Technocentre à Fessenheim ; consultation Programmation pluriannuelle de l'énergie).

Représenter la filière auprès des acteurs institutionnels

Le GIFEN répond aux demandes d'auditions parlementaires ou autres afin d'apporter un éclairage sur la filière nucléaire, ses projets industriels et les actions mises en œuvre pour renforcer sa performance.



📅 Tout au long de l'année

★ **Chiffre-clé** : **5** – c'est le nombre d'auditions du GIFEN en 2024 (Cour des comptes sur la filière nucléaire ; Commission Nationale d'Evaluation sur la filière nucléaire ; Groupe d'études énergie du Sénat sur le programme EPR2 ; Commission d'enquête du Sénat sur la production, la consommation et le prix de l'électricité ; Commission des affaires économiques de l'Assemblée nationale et du Sénat sur la gouvernance de la sûreté et de la radioprotection).

Représenter la filière à l'échelle européenne

Le GIFEN analyse l'actualité réglementaire, évalue l'impact des décisions prises au sein de l'UE sur la filière nucléaire française et soutient la construction d'un écosystème nucléaire européen par l'intermédiaire du collectif des représentants

des entreprises de la filière nucléaire française, en collaboration avec la représentation permanente de la France à Bruxelles. Le GIFEN représente la filière française au sein de l'association Nucleareurope.

Comité des affaires européennes

Le Comité des affaires européennes définit les positions du GIFEN sur les sujets européens d'intérêt pour la filière et en informe ses membres. Il relaie également ces positions auprès des institutions européennes en lien avec Nucleareurope.

📅 **Tout au long de l'année**

★ **Chiffres-clés : 4**

Lettres Europe (nouveau support) diffusées auprès des membres du GIFEN ; 1 webinaire de décryptage des élections européennes.



Animer le réseau et proposer des services

Le GIFEN soutient et accompagne les entreprises de la filière en leur offrant des services adaptés à leurs besoins. Ces services visent à accroître les connaissances des membres, à mutualiser les expertises et à favo-

riser les échanges. Ils encouragent également les opportunités de développement en France et à l'international, tout en améliorant la performance globale de la filière.

Une information en continu des membres

Le GIFEN informe ses membres, les sollicite et leur transmet des opportunités à travers une communication récurrente (flash hebdomadaires, flash spéciaux, webinaires thématiques).

📅 **Tout au long de l'année**

★ **Chiffres-clés : 115**

communications adressées aux membres du GIFEN en 2024 et 25 webinaires organisés.

Des rencontres pour échanger, partager, se rencontrer

Le GIFEN organise des journées thématiques pour créer les conditions de partages et d'échanges sur des sujets et enjeux spécifiques de la filière, mais également favoriser le networking informel. Le GIFEN organise également une séquence de Networking à l'occasion des Journées Perspectives de la Filière (3 heures de rendez-vous ciblés, organisés et planifiés pour les adhérents, en format speed dating).

📅 **Tout au long de l'année**

★ **Chiffres-clés** : 8 événements organisés en 2024 ayant réunis plus de **1 500** participants.



Journées Perspectives de la Filière

La Convention nationale de l'industrie nucléaire vise à partager les projections des plans de charge sur les programmes à venir et les réalisations communes, à identifier les leviers de transformation et de développe-

ment de la filière en France et à l'international, à partager la vision des dirigeants des Exploitants et à favoriser un échange entre les acteurs de la filière.

📅 **Les 18 et 19 juin 2024**

★ **Chiffres-clés** : 550 participants représentant **230** entreprises.



Pavillon France : présence au NIC 2024 et préparation du WNE 2025

Organisé par le GIFEN, le Pavillon France propose aux entreprises de la filière des stands clefs en main sur un espace battant pavillon français lors du WNE et des autres salons internationaux. En 2024, un Pavillon France a rassemblé 11 entreprises lors du salon Nuclear Industry China du 19 au 22 mars à Pékin. La commercialisation des stands sur le Pavillon France a WNE 2025 a été lancée en juin 2024.

📅 **Du 19 au 22 mars 2024** : présence d'un Pavillon France lors du salon NIC à Pékin.

📅 **4 juin** : lancement de la commercialisation du Pavillon France WNE.

★ **Chiffres-clés** : **200** exposants attendus sur **2 400** m² lors de WNE 2025.



Organiser le Salon World Nuclear Exhibition, le plus grand salon mondial du Nucléaire

Avec 23 000 participants et 780 exposants dont 40% d'internationaux en 2023, WNE est le plus grand salon professionnel consacré au nucléaire civil dans le monde. Organisé tous les deux ans à Paris par le GIFEN, il constitue pour la filière française une vitrine sur la scène internationale. Sa prochaine édition se tiendra du 4 au 6 novembre 2025.



Préparation de l'édition 2025

Les objectifs stratégiques de l'édition 2025 et ses grandes thématiques et la création de nouveaux espaces sur le salon ont été définis,

notamment la création d'une zone de contenu dédiée aux applications non

électrogènes du nucléaire : médecine, agriculture, spatial... Enfin, plusieurs actions ont été menées pour promouvoir WNE à l'international et développer la participation des acteurs et filières internationaux en 2025.

📅 **Du 4 au 6 novembre 2025**

★ **Chiffre-clé** : **50 %** c'est l'objectif fixé pour la part d'exposants internationaux sur WNE 2025.

Organisation du GIFEN

Conseil du GIFEN et CODIR du GIFE*

Conseil



Xavier URSAT
EDF
Président



Jean-Michel ROMARY
Orano
Vice-président Exploitants



Pascal AUBRET
Orano



Etienne DUTHEIL
EDF



Sébastien FARIN
Andra



Bernard FONTANA
Framatome



Laurence PIKETTY
CEA



Philippe STOHR
CEA



Alain TRANZER
EDF



Etienne BERNARD
Bernard Controls
Trésorier



Christophe BRUNEEL
ROBATEL
Vice-président - PME -TPE



Alain GAUVIN
Onet Technologies
Vice-président - GE -ETI



Nathalie ALLIMANN
Fayat



Marion BARBARIN
Neodyme



Mounir BOUKIL
Equans



Philippe DELOBELLE
Ponticelli



Olivier DEMARTHE
REEL



Margaux LATTY
Latty



Christine LUCAS
Veolia Nuclear Solutions



Jean-Luc MAZEL
Valserve



Arnaud SNYKERQUE
Spie Nucléaire



Thomas BRANCHE
Assystem



Yara CHAKHTOURA
Siemens Energy France



Irfan HASAN
Bertin Technologies



Louis HAUVETTE
Siteflow



David KLEIN
SNEF



Bruno LANCIA
Nuvia



Philippe LAZARE
Boccard



François MARTIN
Egis



Jérôme NUSSBAUMER
Monteiro



Julien PATURAL
SBS Forge



Caroline SAGNE
Bilfinger Peters Engineering SAS



Frédéric SEGAULT
Segault

Élus au Codir GIFE



Collège PME - TPE



Collège GE - ETI



Collège exploitants

* Groupe des Industriels Fournisseurs des Exploitants

Organisation du GIFEN

Bureau du GIFEN



Xavier URSAT
EDF
Président



Marion BARBARIN
Neodyme



Etienne BERNARD
Bernard Controls
Trésorier



Etienne DUTHEIL
EDF



Christophe BRUNEEL
ROBATEL
Vice-président - PME -TPE



Bernard FONTANA
Framatome



Alain GAUVIN
Onet Technologies
Vice-président - GE -ETI



Christine LUCAS
Veolia Nuclear Solutions



Jean-Michel ROMARY
Orano
Vice-président Exploitants



Philippe STOHR
CEA



**Collège
PME - TPE**



**Collège
GE - ETI**



**Collège
exploitants**

Les Présidents des communautés

AFFAIRES EUROPÉENNES



JEAN-LOUIS FALCONI

Directeur des Relations
internationales du CEA

EMPLOI ET COMPÉTENCES



SANDRINE RENAULT

Directrice des Ressources humaines
de SPIE nucléaire

COMMUNICATION



ISABELLE MENNESSON

Directrice Marketing et
communication de Nuvia

DÉVELOPPEMENT INTERNATIONAL



NATHALIE ALLIMANN

Directrice du Développement des
énergies du groupe Fayat

INNOVATION ET R&D



BERNARD SALHA

Directeur Recherche
et développement d'EDF

NUMÉRIQUE



PASCAL AUBRET

Directeur
de la Performance d'Orano

QUALITÉ ET SÛRETÉ NUCLÉAIRE



EMMANUEL BERTRAN DE BALANDA

Quality VP Framatome

Organisation du GIFEN

Nos membres

● Nouveaux membres en 2024

509 membres actifs

5 Exploitants nucléaires

ANDRA, EDF, ORANO, FRAMATOME, CEA

11 grandes entreprises

ACCENTURE, ARABELLE SOLUTIONS, BOUYGUES TRAVAUX PUBLICS, CAPGEMINI ENGINEERING RESEARCH AND DEVELOPMENT, DASSAULT SYSTEMES, NAVAL GROUP, SAMSIC, SCHNEIDER ELECTRIC FRANCE, **SIEMENS SAS**, SOPRA STERIA GROUP, VEOLIA NUCLEAR SOLUTIONS FRANCE

121 ETI

ABB FRANCE, ACIERIES HACHETTE ET DRIOUT AHD, AFNOR CERTIFICATION, ALBATROS SA, **ALGECO**, ALSYMEX, ALTEN, ALTRAD ENDEL, ALTRAD PREZIOSO, ARIS, ARTELIA HOLDING, ASSYSTEM ENGINEERING AND OPERATION SERVICES, AVEVA, AXIMA CONCEPT, BAUDIN CHATEAUNEUF, BEARINGPOINT FRANCE SAS, BERNARD CONTROLS, BERTIN TECHNOLOGIES, BETRI ENERGIES, BOCCARD FRANCE, BOUYGUES CONSTRUCTION, CAMFIL, CERAP (CERAP

PREVENTION), CERAP (UK), CGI FRANCE, CLEXTRAL, **CMR GROUP**, CNIM INDUSTRIE, CORNING SAS, **CTS NIEDAX FRANCE**, D&S, DALKIA EN, **DAVIDSON CONSULTING**, **DEMATHIEU BARD CONSTRUCTION**, DEXTRA EUROPE, **DODIN CAMPENON BERNARD**, EDVANCE, EGIS INDUSTRIES, EIFFAGE ENERGIE SYSTEMES CLEMESSEY, EIFFAGE GENIE CIVIL, EIFFAGE METAL, EKIU, EMERSON PROCESS MANAGEMENT SAS, ENEDIS, EQUANS France, ETANDEX, ETT ENERGIE TRANSFERT THERMIQUE, FAYAT, FIVES NORDON, FLOWSERVE SIHI (FRANCE) SAS, **FORTIL SUD EST**, FOURE LAGADEC, FRAMATOME ARC, FRAMATOME GRENOBLE, GERARD PERRIER INDUSTRIE, GROUPE ADF, GROUPE GIS MIC, GROUPE SNEF, GUINTOLI, HENSOLDT NEXEYA FRANCE, **HILTI FRANCE SA**, HITACHI ENERGY FRANCE, HORIBA FRANCE SAS, INGEROP CONSEIL ET INGENIERIE (ICI), INTERCONTROLE, IQANTO, ISI INSTITUT DE SOUDURE INDUSTRIE, JEUMONT ELECTRIC, KSB SAS, **LAROCHE Group**, LYNXEO – LOGITRADE, MAFELEC, MAN ENERGY SOLUTIONS FRANCE,

MANOIR FRANCE SAS, **MEDIACO LEVAGE**, MONTEIRO, MOTEURS LEROY SOMER, NETMAN SERVICE NETTOYAGE ET MANUTENTION, NFM SYSTEMS, NUVIA, ONET TECHNOLOGIES, OODRIVE, ORANO DS- DEMANTELEMENT ET SERVICES, ORTEC EXPANSION, PARLYM, PONTICELLI FRERES, PRYSMIAN CABLES ET SYSTEMES FRANCE, REEL, **SADE - COMPAGNIE GENERALE DE TRAVAUX HYDRAULIQUES**, SATELEC, SCALIAN OP, SEEB COLLET AMBLARD, SEGULA ENGINEERING, SEMERU, SETEC ADVICE & SERVICES, SETEC ENERGIE ENVIRONNEMENT, SETEC INTERNATIONAL, SETRI ORYS, SGS FRANCE, SIEMENS ENERGY SAS, SIKA FRANCE, SIXENSE ENGINEERING, SIXENSE MAPPING, SIXENSE NECS, SNEF POWER SERVICES, SOCOTEC CONSTRUCTION, SOURIAU, SPHEREA TEST & SERVICES, SPIE BATIGNOLLES, SPIE NUCLEAIRE, TECHNIP ENERGIES FRANCE, TERRASOL, TFT FRANCE SAS TRILLIUM FLOW TECHNOLOGIES FRANCE SAS, TRACTEBEL ENGINEERING, VALINOX NUCLEAIRE, VALSERVE, VINCI ENERGIES NUCLEAIRE, VULCAIN SERVICES, WAVESTONE,

WESTINGHOUSE ELECTRIQUE FRANCE SAS, WORLDGRID FRANCE SAS

304 PME

A.D.D.L., A.D.R., A.W.F. SAS FRANCE, A2M INDUSTRIE, **AASN ADVISE ENERGIE**, ABMI GROUPE (FPI), ACEPP ENTREPRISE, ACPP ATELIERS DE CONSTRUCTIONS DU PETIT PARC, **ACS ATELIER DE CHAUDRONNERIE DE SASSENAGE**, **AEG POWER SOLUTIONS**, AEMCO, AERO-SOLUTIONS, AGAP2 NUCLEAIRE, AGINERGY, AIF ATELIERS DE L'ILE DE FRANCE, ALCADIA ENTREPRISES, ALCO SA, ALD FRANCE, **ALFEOR**, ALIERY, ALLIA, ALORIS INGENIERIE, ALPHATEST, ALTITUDE TS, AMENTUM CLEAN ENERGY FRANCE SAS, AMETRA - EXPRESSION NUMERIQUE, ANDRE LAURENT, ANVIS DECIZE SAS, APCO TECHNOLOGIES SAS, **ARCHYTAS**, ARCYS, ARDATEM ARDECHE APPLICATIONS TECHNIQUES D'ELECTRICITE ET DE MESURES, **ARIAL INDUSTRIES**, ARKADIA ENERGY, **ARTING**, ASCOT ASSISTANCES CONTROLES TECHNOLOGIES, **ASEM FRANCE SAS**, ATELIERS DE CHAUDRONNERIE DE MONPLAISIR-ACM,

ATLANTIC INGENIERIE,
ATR INGENIERIE, ATRIX,
AVENCORE, AVNIR
ENERGY, AXONE
ENGINEERING,
BARTEC GROUP,
BAUMERT, BILFINGER
PETERS ENGINEERING,
BOET STOPSON,
BONNA TRAVAUX
PRESSION, **BORFLEX
CHERBOURG**,
BORRELLY, BRAMS,
BUHLMANN
FRANCE, C.A.E -
DATA(MULTIMEDIA
CONNECT),
C.E.S.A.M.E.S. INSTITUT,
CAMPENON BERNARD
CENTRE EST, CAP2I,
CATEP CONSEIL
CATEP, CATHELAIN,
CEGELEC CEM,
CEGELEC NDT-PES -
ACTEMIUM, CEGELEC
NDT-PSC - OMEXON -
ACTEMIUM, CEGELEC
NUCLEAIRE SUD EST
- ACTEMIUM, CEI CT
INGENIERIE SUD EST,
CERG, CETIC CTRE
EXPER VALID TECHN
INTER CHAUD NUCLE,
CG3N (OMEXON),
CHAUSSY & GOMEZ,
CLM INDUSTRIE,
CLYDEUNION
PUMPS SAS,
CODRA INGENIERIE
INFORMATIQUE,
**COEXIN
CONSULTING**,
**COM.ACMD (ALBI
CONCEPTION
METALLIQUE ET
DEVELOPPEMENT)**,
COMECA FRANCE,
COMETE-J.
PARIS, COREME
- CONCEPTIONS
REALISATIONS
MECANIQUES ET
ELECTRIQUES, CORYS,
CRC EVANS FRANCE,
CREATYM FRANCE,
CSTI GROUPE, CUBIK
PARTNERS, CYCLIFE
DIGITAL SOLUTIONS,

DANGEXPRESS,
DEF LA DETECTION
ELECTRONIQUE
FRANCAISE, DELTA
METAL, DELTAFLUID,
DESCOTE S.A.S.,
DEVISUBOX, DIADES,
DNUC, E. BEAUDREY ET
COMPAGNIE, EAGLE
BURGMANN FRANCE,
ECM TECHNOLOGIES,
ECOBAT RESOURCES
ESTREES SAINT DENIS,
EFFECTIS FRANCE,
EFIRE, ELECTRICITE
INDUSTRIELLE
J. P. FAUCHE,
**ELECTROLYSE ET
CINTRAGE A.
MAYET (ECM)**,
ELMATEC, EMITECH, EN
MOTEURS, ENTREPRISE
PHILIPPE LASSARAT, ES
H2 ENGIE SOLUTIONS
H2, ESCUDIER,
ESSINOX INDUSTRIE,
**ETABLISSEMENTS
GRESSIER ET FILS**,
ETNA INDUSTRIE,
EUROFINS EICHROM
RADIOACTIVITE
SAS, EXAION,
EXPERCONNECT,
F.M.D.L. FORGITAL
FMDL SAS, F2A
- FABRICATION
AERAULIQUE ET
ACOUSTIQUE,
FADILEC SERVICES,
FAPMO, FAYAT METAL
GRANDS PROJETS,
FIC FREYSSINET
INTERNATIONAL ET
COMPAGNIE, FIDEM
MAINTENANCE,
FLUIDAP HYD&AU
FLUID, FOCAST
CHATEAUBRIANT,
FONDERIE LEMER,
FORGES D'ALBERT,
FOSELEV AGINTIS, FUJI
ELECTRIC FRANCE
SA, FUZZY LOGIC
ROBOTICS, **GAMI**,
GAMMA SOFTWARE,
GD ENERGY SERVICES,
GERAL CONSTRUCT
ELECTR ET TRAVAUX

INDUST, GETINGE LIFE
SCIENCE FRANCE,
GONZALES FRERES,
GROUPE DESEGUR,
GROUPE ECIA, GSF
ENERGIA, HDI - HENRY
DESJONQUERES
INDUSTRIES, **HEXANA**,
HORIZON DS HORIZON
DATA SERVICES,
HOWDEN SOLYVENT-
VENTEC, HUMAN
DESIGN GROUP,
ICE INDUSTRIELLE
DE CONTROLE ET
D'EQUIPEMENT, **ICT
IMM MOSCATELLI**,
IDEALEX, IFAT
I.F.A.T. INSTITUT
DE FORMATION
ET ASSISTANCE
TECHNIQUE, IFCEN,
**IFOPSE, IMPLERIA
FRANCE SA**, INEO,
INGERIS CONSULTING,
INOVELEC PLS,
INOVERTIS, INSPECTO,
INSTN, ISDEL, ISDEL
ENERGY (OMEXO),
ITER FRANCE,
JACOMEX, JET CUT,
JIMMY ENERGY SAS,
JOHN COCKERILL
HAMON, JOHN
COCKERILL SERVICES
MUON, KAEFER,
KARBONPATH,
KASADENN, KELLAL
MAINTENANCE,
KELVION THERMAL
SOLUTIONS, KEP
TECHNOLOGIES
EMEA, KROHNE,
KURY INGENIERIE,
LANDAUER EUROPE,
**LE JOINT FRANÇAIS
SNC**, LEMER PAX,
LERM LABORATOIRE
ETUDES RECHERCHE
MATERIAUX, LESENS
ACTEA, LGM, LI LATTY
INTERNATIONAL,
LIBERVIT, LISEGA, LOIRE
INDUSTRIE, LOMBARD-
MOUGENOT, LRQA
FRANCE SAS, L'UNION
DES FORGERONS,
MAIA SONNIER,

MAMMOET FRANCE,
MARCEL INDUSTRIE,
**MATISEC MATERIELS
INDUSTRIELS
DE SECURITE,
MECANIQUE
ET TRAVAUX
INDUSTRIELS (MTI)**,
MERCIER INDUSTRIE,
METROSCOPE,
MINERVA
ISSARTEL, MIRION
TECHNOLOGIES (IST
FRANCE), MIRION
TECHNOLOGIES
(MGPI) SAS,
MOTEURS J.M., MPH
INTERNATIONAL, MSE
CURIUM, NAAREA,
NABBOO, NCT,
NEODYME, NEOTISS
SAS, NEWCLEO
OPERATIONS,
NORD-LOCK
FRANCE, NORDOR
TECHNOLOGIES,
NOVA, NOVINTEC,
NSB-PROBENT,
**NSN INDUSTRIE
(NSN INVEST)**,
NUCADVISOR,
NXO FRANCE,
OAKRIDGE, **OMEA
CONSEIL**, OMTD
OGEPAR MOTEUR
TECHNOLOGIE
DUNKERQUE, OPTIMEX,
ORA SAS, OTRERA
NEW ENERGY, OUEST
ACRO, PARAMETRIC
TECHNOLOGY SA,
PARLYM PROJECT
MANAGEMENT, PEI
PINETTE EMIDECAU
INDUSTRIES, PHOTONIS
FRANCE, **PIERCAN**,
POLYNOTES,
POLYSOUDE, POMPES
POLLARD, POMPES
RUTSCHI, PREDICT,
PROFIL ENERGY,
PROTEC INDUSTRIE,
PWS, PYROCONTROLE,
QUADRICA, RAZEL-
BEC, REGULATEURS
GEORGIN,
RENAISSANCE
FUSION, RESERVOIRS

● Nouveaux membres

X PAUCHARD, ROBATEL INDUSTRIES, ROLLERBOX FRANCE, RS ISOLSEC, **RTI INDUSTRIES**, S.A.I.B. CONNECTIQUE, SA MAX PERLES ET CIE, SA PROTEM, SAB FRANCE, SAPEM STE APPLICATIONS ELECTRIQUES ET MECANIQUE, SARENS FRANCE, SARL S.M.G. 26, SARL VECTORI, SAS DEFI SYSTEMES, SBS SPECIAL BRIDES SERVICE, SCHENCK SAS, SCT SOCIETE DES CERAMIQUES TECHNIQUES, SECTOR SOCIETE D ETUDES ET DE CONSEILS EN TECHNOLOGIE ET ORGANISATION, SEGALT, SEI BOURGOGNE, SEIMAF, SELECTARC, SERIMAX HOLDINGS, **SES STERLING**, SETEC EOCEN, SETEC HYDRATEC, SETEC ORGANISATION, SETEC-TPI SETEC TRAVAUX PUBLICS ET INDUSTRIELS, SETIS - GROUPE DEGAUD, SIEM*SUPRANITE SOC INDUSTRIEL EQUIPEMENT MECANIQUE SIEM, SITES INSTRUMENT ET TRAITEMENT ESSAIS SUR

SITE, SIXFOISSEPT, SMEP INDUSTRIES SOCIETE SEINE ET MARNAISE D ETUDES ET DE PRESTATIONS INDUSTRIELLES, SOC NLE EXPLOIT DESHORS AERO DEFENSE IND, SOCIETE COYARD, SOCIETE DES USINES QUIRI & CIE, SOCIETE GESER BEST, **SOFRADI - SOCIETE FRANCAISE D'ISOLATION**, SOM SERVICES ORGANISATION METHODES, SOPEMEA, SRI SUD ROBINETTERIE INDUSTRIE, STAUBLI RACCORD FRANCE, STPI CROUZET, STROMAG FRANCE SAS, STUDIA, SULZER POMPES FRANCE, SURFEO, SWIMS, SYSTEL ELECTRONIQUE, T C E M SAS, TECALEMIT TUBES, TECHNETHICS GROUP FRANCE SAS, TECHNISONIC, **TECTUBI FRANCE**, TEMA OMEXOM, TENEO, THERMOCOAX, **THORIZON**, TISSOT INDUSTRIE, TUNZINI MAINTENANCE NUCLEAIRE, TUNZINI NUCLEAIRE, TUV SUD FRANCE, VALIANCE,

VALSEM INDUSTRIES SAS, VANATOME, **VIVALIANS**, VULCANIC, **WELD WORLD**, WIKA INSTRUMENTS SARL, **WINGZY**, WS ATKINS France, YXIR

68 TPE

AAD ATLANTIC AQUA DECOUPE, **ABC 3T**, ADIVA, AERGON, AMC ENERGIE, AMG ATELIERS DE MECANIQUE GASNE, **APHELIO**, **APITEC**, ARDANS, ASA France, ASCND, AXELYO, **AZOAR ENGINEERING**, BHL CONSEILS, **CALOGENA**, **CANDIDATE FIRST**, **CONSULTING 4 TOP**, **DELTA WELDING**, DEMBOOST, D'HUART INDUSTRIE, DT320, EMI - SEPAME ELECTRONIQUE MAINTENANCE INDUSTRIELLE, ENERTOPIA, FORMULE T COATING, G.M.S, GEIE GNMS GLOBAL NUCLEAR METAL SUPPLY, **GENF FUSION NUCLEAIRE**, GIUDICELLI INTERNATIONAL,

GLOBEVIP, **HAPSTER**, HEFAIS, HELISTRA, **HENRI ZACCAI CONSULTING – SASU**, HIXIH, ID CARRE, **INSTITUT INTERNATIONAL DE L'ENERGIE NUCLEAIRE (I2EN)**, INTERFLUENCE ENERGIES, IUMTEK, KANDA CONSULTING, KEYVEO, LUTRINGER INDUSTRIES, **MASSAI CONCEPT**, **MATAIR**, METALCOAT, NEEET ENGINEERING, NIMBL'BOT, NOUVELLE LUZIESA (LUZIESA-EXCELDEF), **OLOME**, **PCR GROUP**, PHILIPPE BERTHON CONSEIL, PIPE FITTINGS VALVES, PYTHAGORE BATIMENT & GENIE CIVIL, QUALIANOR CERTIFICATION, RISAE ENERGIES, SBS INTERACTIVE, SCHILO SCHEMA INDUSTRIEL ET OUTILS, SETEC IPMC, SHAREMUNDO FRANCE, SICA NUCLEAIRE, SIL3X, SITEFLOW SOLUTION, **SMARTIUM Group**, **STELLARIA DESIGN**, SUREDYN, TECH Y TECH, TECHNIMAST, **TEMISTH SAS**, X'PLAN RESEARCH

12 organisations professionnelles ayant le statut de membres partenaires

COFREND
CONFEDERATION FR
ESSAIS NON DESTRUCTIFS,
COPSAR - COMITE
PROFESSIONNEL DES
PRESTATAIRES DE

SERVICE EN MATIERE
D'ASSAINISSEMENT
RADIOACTIF, ENTREPRISE
GENERALES FRANCE
BATI TRAVAUX, EVOLIS,
FEDERATION DES

INDUSTRIES MECANQUES
(FIM), FEDERATION FORGE
FONDERIE, GIMELEC -
GROUP IND MAT EQUIP
ELEC ELECT, PRISM'EMPLOI
PROFESSIONNELS DU

RECRUTEMENT ET DE
L'INTERIM, SERCE, SNCT
FRANCE CHAUDRONNERIE
RESEAU, SYNDICAT
NATIONAL DE ISOLATION,
SYNTEC INGENIERIE

17 entreprises ayant le statut de membres associés

5 ETI

DELOITTE SAS, EPSA Dev, ERNST ET YOUNG ADVISORY, LOXAM, SIACI SAINT HONOR

6 PME

7-SHAPES, CB.IARD, GI GROUP FRANCE, HRI FRANCE, MEWS GROUP, ORGANISATION PRODUCTIVITE PERFORMANCE

6 TPE

AURA, EURO MARKET CONSULT (ELATOS), EXPERING, KATALIZE SAS, L&CONSEILS, OCDO CONSULT

22 entreprises et associations/fédérations ayant le statut de membres associés

AFCEN, ASSOC SECURITE DES APPAREILS A PRESSION (ASAP), BUREAU DE NORMALISATION D EQUIPEMENTS NUCLEAIRE (BNEN), CEFRI, CERIB, CETIM, CYCLIUM NUCLEAIRE ET TECHNOLOGIE, ENERGIC ST 52-55, GIE ATLANTIQUE, GIM EST GRP INDUSTRIELS DE

LA MAINTENANCE EST, GIPNO - GROUPEMENT DES INDUSTRIELS PRESTATAIRES NORD OUEST, I.F.A.R.E. INFORMATION FORMATION AIDE AU RECRUTEMENT ET EMPLOI, INSTITUT MAUPERTUIS, NEOPOLIA, NORMANDIE ENERGIES, NUCLEI HAUTS-DE-FRANCE, PEREN, PFCE - ASS PARTENARIAT

FRANCE CHINE ELECTRICITE, PNB NUCLEAR VALLEY, SFEN SOC FRANCAISE D ENERGIE NUCLEAIRE, SIPAREX INGENIERIE ET FINANCE SIGEFI, WIN FRANCE LE NUCLEAIRE AU FEMININ

2 Membres observateurs

APAVE, BUREAU VERITAS



Suivez-nous !

X @_GIFEN

in @GIFEN

▶ GIFEN

www.gifen.fr

56, avenue de Wagram 75017 Paris

© Photos :

Couverture & 4° Xavier Popy EDF / Portraits P.4, 5, 29, 30 & 31 GIFEN / P.6 Philippe Barbossa / P.10 Olivier Guerrin - EDF / P.11 à 16 GIFEN / P.20 Giuliano Ottaviani - EDF / P.21 & 22 GIFEN / P.23 Philippe Barbossa / P.24 à 28 GIFEN