

7 AVRIL 2016 - PARIS

**CYBER
CERCLE**

**2^E RENCONTRES
PARLEMENTAIRES
CYBER
SÉCURITÉ
& MILIEU MARITIME**

DOSSIER PARTICIPANT

Le programme

**SOUS LA PRÉSIDENCE DE
GILBERT LE BRIS, DÉPUTÉ DU FINISTÈRE, ET PHILIPPE VITEL, DÉPUTÉ DU VAR**

- 8h00** **Accueil**
- 8h30** **Ouverture des travaux**
Alain VIDALIES, secrétaire d'Etat chargé des Transports, de la Mer et de la Pêche, auprès de la ministre de l'Environnement, de l'Energie et de la Mer, chargée des Relations internationales sur le climat*
- 8h45** **Intervention**
Vice-amiral Arnaud COUSTILLIERE, Officier Général Cyberdéfense, Etat-major des armées
- 9h00 - 10h30** **■>> PREMIÈRE TABLE RONDE**
Cybersécurité et milieu maritime : l'Humain au cœur du processus organisationnel
Animée par les présidents des Rencontres, Gilbert LE BRIS et Philippe VITEL
- Intervenants**
- Vice-amiral Anne CULLERRE, Sous-chef d'Etat-major « Opérations aéronavales », Etat-major de la Marine
 - Contre-amiral Dominique RIBAN, Directeur Général adjoint, ANSSI
 - Frédéric MONCANY de SAINT-AIGNAN, Président, Cluster Maritime Français
 - Paul FRANQUART, Chargé de Mission SSI, Grand Port Maritime de Marseille
 - Frédéric CUPPENS, Télécom Bretagne
- 10h30 - 10h45** **Intervention** « L'intérêt des serious game dans la formation à la sécurité numérique »
Thibault RENARD, Responsable Intelligence Economique, CCI France
- 10h45 - 11h00** **Pause**
- 11h00 - 12h30** **■>> DEUXIÈME TABLE RONDE**
Cybersécurité et milieu maritime : comment intégrer la cybersécurité dans les process métiers ?
Animée par les présidents des Rencontres, Gilbert LE BRIS et Philippe VITEL
- Intervenants**
- Contre-amiral Dominique RIBAN, Directeur Général adjoint, ANSSI
 - Hugues du PLESSIS d'ARGENTRÉ, Délégué Général, GICAN
 - ICA Frédéric VALETTE, Chef du pôle SSI, DGA
 - Jean-Michel OROZCO, Directeur des systèmes de mission navals et directeur de la cybersécurité, DCNS
 - Paul FRANQUART, Chargé de Mission SSI, Grand Port Maritime de Marseille
 - Armand de SEZE, AFG Conseil, Cluster Maritime Français
- 12h30** **Intervention** « La cyberassurance »
Stanislas CHAPRON, Président du Directoire, Marsh France
- 12h45** **Clôture des travaux**
Gwendal ROUILLARD, député du Morbihan, rapporteur Budget Marine, membre de la Commission de la Défense nationale et des Forces armées
- 13h15** **Cocktail déjeunatoire et activation du pôle de rencontres**

* En attente de confirmation

2^E RENCONTRES PARLEMENTAIRES CYBER SÉCURITÉ & MILIEU MARITIME



Edito

La cybersécurité est aujourd'hui devenue un enjeu majeur pour l'ensemble de la Nation, que ce soit en termes de sécurité ou de développement économique.

Le monde maritime a pris conscience de cette dimension, qui concerne aussi bien les navires, qu'ils soient civils ou militaires, que les infrastructures comme les ports ou les câbles sous-marins.

C'est pour répondre à cet enjeu que les Rencontres Parlementaires Cybersécurité & Milieu Maritime ont été créées en février 2015. Leur première édition avait réuni de nombreux auditeurs autour de personnalités de haut niveau et permis d'engager des actions concrètes et des axes de dialogue entre les acteurs.

Abordant le sujet sous les angles civils et militaires, de la terre à la haute mer, les débats et les échanges de ces Rencontres ont ainsi mis en évidence la nécessité de pérenniser cet événement afin d'en faire le rendez-vous annuel des acteurs du monde maritime et de la cybersécurité.

Cette deuxième édition des Rencontres Parlementaires Cybersécurité & Milieu Maritime qui se déroule aujourd'hui au sein des locaux de CCI France à Paris, qui nous accueille aimablement cette année, réunit encore une fois des intervenants de grande qualité et nous tenons à les remercier de leur présence. Nous remercions également les différents acteurs du monde maritime qui s'associent à notre démarche : le GICAN, le Cluster Maritime Français, la Marine Nationale et DCNS, ainsi que les institutions en charge de la cybersécurité comme l'ANSSI et EMA-Cyber.

Les travaux préparatoires organisés avec les intervenants ont fait émerger cette année deux axes majeurs pour nos travaux : l'humain au cœur du processus organisationnel et comment intégrer la cybersécurité dans les process métiers. Nous aborderons également la question des serious games comme support de sensibilisation-formation et celle de la cyberassurance, phénomène qui prend de plus en plus d'ampleur.

A travers ces thèmes, le monde maritime pourra ainsi mieux appréhender les différentes dimensions de la cybersécurité, se les approprier pour mieux les intégrer dans l'ensemble de ses métiers.

Nous vous souhaitons de bonnes Rencontres, riches d'échanges constructifs !



Gilbert Le BRIS
Député du Finistère

Diplômé d'Etudes Supérieures de Droit Public et de Sciences Politiques,

Auditeur à l'Académie de Droit International de la Haye, ayant enseigné le droit en faculté, Gilbert

LE BRIS est un ancien Commissaire de la Marine nationale et est officier de réserve. Député du Finistère et membre de la commission de la Défense nationale et des Forces armées depuis de nombreuses années, Gilbert LE BRIS a désormais en spécialité les problèmes de l'OTAN dans

leur diversité et l'avenir de cette institution qui va faire l'objet d'un rapport sur lequel il travaille à l'Assemblée nationale avec Philippe VITEL. Il préside la délégation française (18 personnes) à l'Assemblée parlementaire de l'OTAN et est devenu le responsable du GSM (groupe spécial méditerranée) qui fait l'interface entre les pays de l'Alliance Atlantique et ceux d'Afrique du Nord et Moyen-Orient. Gilbert LE BRIS est particulièrement attentif au fait maritime dans toutes ses dimensions.



Philippe VITEL
Député du Var

Né en 1955 à Toulon, Philippe VITEL exerce la profession de chirurgien plasticien. Elu député du Var (2^{ème} circonscription de la ville de Toulon) en juin 2002, il est réélu en 2007 puis en 2012.

Pilier de la Commission de la Défense nationale et des Forces armées, Philippe VITEL en a été le Vice-président de 2007 à 2014.

Au sein de sa commission à l'Assemblée nationale, il a ainsi co-rédigé en janvier 2012 avec Patricia ADAM, députée du Finistère, un rapport sur la sauvegarde maritime et l'action de l'Etat en Mer, a été co-rapporteur du rapport d'information sur le contrôle de l'exécution des crédits de la

Défense et est actuellement en charge d'une mission d'information sur l'évolution de l'OTAN. Au sein de l'Assemblée parlementaire de l'OTAN, dont il est membre titulaire, rapporteur spécial de la Commission Science et Technologie, il a été l'auteur en 2014 d'un rapport sur la cybersécurité. Philippe VITEL est également Président du Groupe d'amitié France-Nouvelle Zélande et Président du Groupe d'études Action Humanitaire au sein de l'Assemblée Nationale.

Philippe VITEL est aujourd'hui Vice-président du Conseil Régional PACA.

Membre titulaire du Conseil d'administration de l'Institut des Hautes Etudes de Défense Nationale (IHEDN), Philippe VITEL en a été auditeur de la 60^{ème} session.

Les intervenants

Vice-amiral Arnaud COUSTILLIERE

Officier Général Cyberdéfense, Etat-major des armées



La carrière du Vice-amiral COUSTILLIERE s'est essentiellement partagée entre des embarquements et commandements opérationnels sur des navires de combat, et des postes de responsabilités en administration centrale, avec une spécialisation plus particulière pour les télécommunications et la cyberdéfense. Il a été nommé officier général à la cyberdéfense le 1^{er} juillet 2011 à la création du poste. Directement rattaché au sous-chef « opérations » de l'état-major des armées, et placé sous la double tutelle du chef d'état-major des armées et du chef de cabinet militaire du ministre, il est responsable de la cyberdéfense du ministère et de sa conduite en situation de crise cybernétique.

En poste à l'état-major des armées depuis l'été 2008, il a été officier de cohérence opérationnelle en charge du domaine des télécommunications et de la cyberdéfense. Issu de la promotion 1981 de l'Ecole Navale, il a été embarqué sur de nombreux bâtiments de combat et déployé en zones de crises, principalement en Méditerranée et dans le nord de l'Océan Indien. Le Vice-amiral Arnaud COUSTILLIERE est chevalier de la Légion d'Honneur et officier de l'ordre national du mérite. Il est titulaire de la Croix du combattant, de la médaille d'Outre-mer (Moyen Orient), de la médaille de la Défense nationale, et de différentes médailles commémoratives des théâtres d'opérations extérieures.

Frédéric MONCANY de SAINT-AIGNAN

Président, Cluster Maritime Français



Né à Rouen, Frédéric MONCANY de SAINT-AIGNAN est Capitaine de 1^{ère} Classe de la Navigation Maritime et ancien pilote du port de Rouen. Depuis décembre 2014 il préside le Cluster Maritime Français. Il est officier du Mérite Maritime.

En parallèle de ses fonctions au Cluster Maritime Français, il est Senior Vice-Président de l'Association Internationale des Pilotes

Maritimes et siège à ce titre à l'Organisation maritime Internationale. Il a été membre de nombreuses instances comme le Conseil Supérieur de la Marine Marchande, le Conseil Supérieur des Gens de Mer, le Conseil Exécutif d'Armateurs de France ou encore le Carrefour des professions portuaires à l'Union des Ports de France, il est également Capitaine de Frégate de Réserve (RCit) de la Marine nationale. Avec de nombreux engagements associatifs tournés vers la mer, il est membre du Conseil d'Administration de la Société Nationale de Sauvetage en Mer et Officier du Board de l'International Propeller Club de Rouen et de l'European Association of Propeller Clubs. Lorsque ses activités professionnelles lui laissent un peu de liberté, il consacre une partie de son temps, encore et toujours, au développement et à la maritimisation de notre société via des cercles de réflexion comme le « laboratoire de la Blue Society » ou le « Cercle des européens ».

Vice-amiral Anne CULLERRE

Sous-chef d'Etat-major "Opérations aéronavales",
Etat-Major de la Marine



Le 1^{er} mai 2015, Anne CULLERRE est promue vice-amiral. C'est la première officier à atteindre ce grade en activité.

Entrée sur concours dans la Marine en 1981, elle est brevetée de l'enseignement militaire supérieur en 2001. Après une première partie de carrière à terre dans des postes d'encadrement, elle se porte volontaire pour embarquer sur l'un des deux premiers bâtiments à équipage mixte. Elle entame ainsi une carrière embarquée qui l'amène à servir dans le domaine de l'environnement géophysique, puis en état-major où elle met à profit son expérience opérationnelle dans des postes à haute responsabilité.

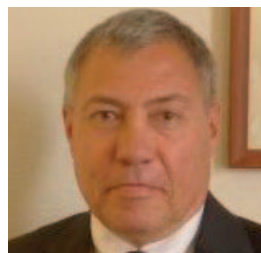
En administration centrale, elle exerce, entre 2003 et 2005, les fonctions de commandant en second du service d'information et de relations publiques de la Marine. A ce titre, elle est le porte-parole des forces françaises engagées dans l'opération humanitaire « Beryx » en Asie du Sud-Est à la suite du raz de marée survenu le 26 décembre 2004. En 2011, elle dirige le bureau Asie Pacifique à l'état-major des armées, poste qui l'amène naturellement aux fonctions de commandant supérieur des forces armées de la Polynésie française (COMSUP FAPF/ALPACI), commandant de la base de défense de Polynésie française, commandant le centre d'expérimentations du Pacifique et commandant des zones maritimes Océan Pacifique et Polynésie française.

Depuis le 1^{er} septembre 2014, elle occupe les fonctions de sous-chef d'état-major « opérations aéronavales » de l'état-major de la Marine, autorité de coordination de la fonction garde-côtes, délégué pour la défense et la sécurité et, depuis le 5 janvier 2015, autorité cyberdéfense de la Marine.

Elle est officier de la légion d'honneur, chevalier de l'ordre national du mérite et de l'ordre du mérite maritime.

Contre-amiral Dominique RIBAN

Directeur général adjoint, Agence nationale
de la sécurité des systèmes d'information (ANSSI)



Ingénieur de l'École navale et de Suptélécom Paris, le contre-amiral Dominique Riban assure la fonction de directeur général adjoint de l'ANSSI depuis le 1^{er} juillet 2012.

Après avoir exercé des fonctions opérationnelles dans une grande première partie de sa carrière, il a ensuite alterné des postes opérationnels dans la Marine avec des postes techniques dans le domaine des

systèmes d'information et de communications - à bord de bâtiments ou dans des entités de soutien.

A quatre reprises, il a exercé des fonctions de commandement et de management à bord de bâtiments de la Marine, à la Direction Interarmées des Réseaux d'Infrastructures et des Systèmes d'Information de la défense (DIRISI). Il prend le commandement de zone maritime du sud de l'océan indien en 2008.

En 2010, il est nommé chargé de mission de la stratégie auprès du directeur général des systèmes d'information et de communication du ministère de la Défense avant de rejoindre l'ANSSI en 2012.

Paul FRANQUART

Chargé de mission SSI, Grand Port Maritime de Marseille



Paul FRANQUART est depuis 2008 Responsable de la Sécurité des Systèmes d'Information du Grand Port Maritime de Marseille.

Tout d'abord analyste programmeur au Ministère de de l'Équipement de 1983 à 1988, il devient enseignant et responsable du service Informatique à l'École Nationale des techniciens de l'Équipement de 1988 à 2011, avant de devenir Chef de la Cellule Informatique Inter-

régionale Méditerranée à la Direction Inter Régionale des Affaires Maritimes à Marseille de 2002 à 2008.

Ingénieur en Informatique d'Entreprise du CNAM, Paul Franquart est spécialiste des systèmes d'Information. Il a en effet obtenu un certificat de compétence en Sécurité de l'Information au CNAM en 2011 et d'expert judiciaire à l'IEP d'Aix en 2014.

Au sein du Grand port Maritime de Marseille, il exerce plusieurs fonctions importantes, notamment dans le domaine de la sécurité des Systèmes d'Information. Il est également Correspondant informatique et liberté, ainsi qu'Autorité qualifiée en Sécurité des Systèmes d'Information.

Hugues du PLESSIS d'ARGENTRÉ

Délégué Général, GICAN



Hugues du PLESSIS d'ARGENTRÉ, capitaine de vaisseau, a fait sa carrière dans l'Aéronavale comme pilote d'hélicoptère. Il a également commandé plusieurs bâtiments avant de diriger le Service de communication de la Marine (SIRPA Marine) entre 2009 et 2011. Il était, jusqu'à cette nomination au GICAN, Délégué adjoint à l'accompagnement économique des

restructurations de la Défense.

ICA Frédéric VALETTE

Chef du Pôle SSI, DGA



L'ICA Frédéric VALETTE est depuis le 2 Avril 2014 responsable du Pôle Sécurité des Systèmes d'Information à la Direction générale pour l'armement (DGA).

Après avoir réalisé pendant dix ans un travail d'expertise en cryptographie dans un premier temps à l'ANSSI puis dans le centre DGA Maitrise de l'Information, il a successivement dirigé le département de cryptologie puis la

division SSI qui regroupe les quelques 200 experts du domaine au sein du centre de DGA Maitrise de l'Information.

Il est actuellement à la tête de l'ensemble des équipes techniques chargées au sein de la DGA de sécuriser les systèmes qui seront livrés aux forces et de mener une activité de R&D dans le domaine de la cyberdéfense.

Thibault RENARD

Responsable Intelligence Economique, CCI France



Thibault Renard est Responsable Intelligence Economique à CCI France, établissement national fédérateur et animateur des Chambres de Commerce et d'Industrie. Précédemment en poste à la Mission Economique de l'Ambassade de France en Autriche, il est également administrateur au syndicat Français de l'Intelligence Economique (Synfie). Titulaire d'une Maîtrise de Science Physiques et d'un DESS

Intelligence Économique et Développement de l'Entreprises, il intervient par ailleurs sur l'Intelligence Economique Européenne et Territoriale en Ecoles de Commerce et d'Ingénieur.

Jean-Michel OROZCO

Directeur des systèmes de mission navals et directeur de la cybersécurité, DCNS



DCNS s'est organisé début 2016 pour accélérer son développement dans les systèmes de mission navals et de la cybersécurité dans les développements de produits et dans les services, afin de répondre toujours plus efficacement aux attentes de ses clients.

L'objectif est double :

- Intégrer les aspects de sécurité à toutes les

étapes de la conception, du développement, de la production et du suivi en service des navires.

- Renforcer la protection de ses systèmes d'information internes et des infrastructures industrielles opérées par DCNS en France et à l'étranger. Jean-Michel Orozco a débuté sa carrière en 1987 chez MATRA, y occupant différents postes de direction avant de devenir directeur du Programme SIR (Système d'Information Régimentaire).

Il est ensuite nommé responsable du System Design Centre France d'EADS Défense & Security, chargé de la stratégie de développement de systèmes dans le domaine de la défense et de la sécurité, puis devient Responsable de la division "Battlespace Systems" en charge de la fourniture de systèmes C4I en France et à l'export. Il intègre en 2009 la division Cassidian Systems en tant que directeur monde des ventes et du marketing. En 2011, Jean-Michel Orozco a rejoint la nouvelle entité de Cassidian 100% dédiée aux problématiques de cybersécurité, Cassidian CyberSecurity, comme directeur ventes, programmes et marketing. Il est nommé Président-Directeur Général de Cassidian CyberSecurity en septembre 2012.

Jean-Michel Orozco, 54 ans, est diplômé de l'École Nationale Supérieure des Télécommunications (Telecom Paris Tech) et de l'International College of Armed Forces (National Defence University, Washington-DC).

Stanislas CHAPRON

Président du Directoire, Marsh France



Stanislas CHAPRON a été auparavant Directeur Adjoint du programme AWACS E-3F français, puis représentant permanent du Ministère Français de la Défense et co-directeur du bureau commun franco-anglais AWACS chez Boeing à Seattle (1987/1990). Il fut ensuite Directeur Adjoint pour l'Amérique Latine, l'Afrique, l'Asie et l'Océanie à la Délégation aux Relations Internationales de la Délégation Générale pour l'Armement

(1990/1993).

Avant de rejoindre Faugère & Jutheau en mai 1995, il a été Conseiller du Ministre de l'Industrie, des Postes et Télécommunications, et du Commerce Extérieur (1993/1995).

Stanislas CHAPRON a été nommé Directeur Général de Marsh France en février 2005, puis Président du Directoire/CEO de Marsh France en juillet 2006. Il est également membre du Comité Exécutif de Marsh Europe et du Comité Exécutif de Marsh International, Président Grandes Entreprises et Risk Solutions de Marsh Europe Continentale, membre du President's Council de Marsh.

Stanislas CHAPRON fait aussi partie des Groupes d'Experts au sein du Groupe Marsh pour l'Energie, les Télécommunications et l'Aviation-Espace. Il est également Vice Président de la Chambre Syndicale des Courtiers d'Assurance (CSCA), Vice Président du Centre d'Etude et de Prospective Stratégique (CEPS), Président du Cercle Espace du CEPS et Vice Président - Trésorier d'Entreprises pour l'Environnement (EpE).

Stanislas CHAPRON a été nommé Chevalier dans l'Ordre National du Mérite en 2006.

Il est aussi Président de la Commission Rapprochement des Mondes du MEDEF.

Formation :

Ecole Polytechnique, ENSTA, Université de Stanford en Californie, CRC (Centre de Recherche des Chefs d'Entreprises)

Gwendal ROUILLARD

Député du Morbihan, rapporteur du Budget Marine auprès de la Commission de la Défense nationale et des Forces armées

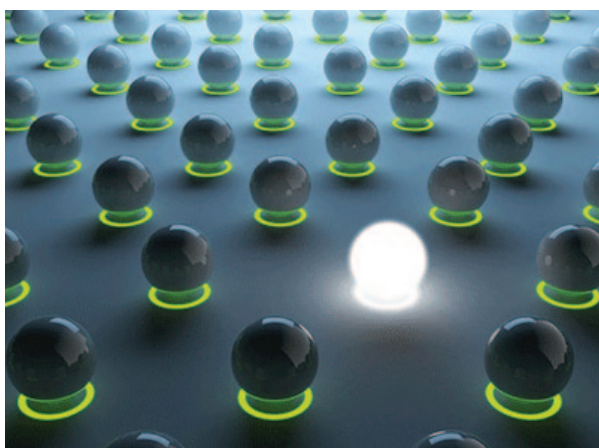


Titulaire d'une maîtrise d'histoire contemporaine, Gwendal ROUILLARD, 39 ans, est député du Morbihan depuis mai 2011.

Très proche de Jean-Yves Le DRIAN, il a été son attaché parlementaire et collaborateur à son cabinet de la présidence de la région Bretagne. A l'Assemblée nationale, il co-anime « Répondre à Gauche », association historique de François HOLLANDE, présidée par Stéphane Le FOLL. Secrétaire

de la commission de la Défense nationale et des Forces armées à l'Assemblée nationale, Gwendal ROUILLARD a été co-rapporteur de la mission parlementaire préparant la prochaine Loi de programmation militaire (LPM) 2014 - 2019. Il est aujourd'hui Secrétaire de la Commission de la Défense nationale et des Forces armées, et Rapporteur pour le Budget Marine.

Gwendal ROUILLARD est également membre du Haut Conseil à l'Egalité entre les Femmes et les Hommes, Co-président du groupe d'Etudes sur l'Autisme au sein de l'Assemblée nationale, conseiller municipal de Lorient, Vice-président de Lorient agglomération chargé de l'enseignement supérieur, la recherche et l'innovation, et militant de l'association Glenn Hoël en faveur de l'enfance maltraitée.



En innovation, en développement à l'international ou en prospection de nouveaux marchés, avoir un coup d'avance sur ses concurrents tout en jouant collectif avec ses partenaires est la clé du succès. De nombreux dirigeants, quelle que soit la taille de leur TPE-PME, ont donc déjà pris la mesure des bénéfices qu'ils pouvaient tirer d'une démarche d'intelligence économique ; mais ils n'ont souvent ni le temps, ni les moyens de la mettre en pratique. À leur service, les CCI de France accompagnent et défendent les intérêts de 1 800 000 entreprises, une activité prolongée à l'international par 113 Chambres Françaises de Commerce et d'Industrie à l'International (CCIFI), réparties dans 83 pays.

Pour soutenir et accompagner les TPE-PME, les CCI mobilisent près de 8 000 experts spécialisés, dont 1 000 conseillers commerce, 600 experts en développement international et formalités, 200 correspondants « innovation »... et 150 conseillers IE. Le réseau

de conseillers « intelligence économique » des CCI auprès des entreprises repose sur 22 correspondants régionaux et près de 150 praticiens répartis dans toute la France. L'appui aux entreprises prend différentes formes : outre les séminaires et les ateliers organisés régulièrement, les CCI proposent une gamme de services, de la cartographie des acteurs clés à la réalisation d'une veille stratégique, du « diagnostic IE » à la mise en place de plates-formes collaboratives, de la prestation individuelle à l'action collective... Le réseau des écoles supérieures de commerce propose, quant à lui, toute une gamme de formations certifiantes et diplômantes destinées aux futurs professionnels de l'IE en entreprise.

Les CCI, impliquées dans la sensibilisation, l'appui et l'accompagnement des TPE-PME en matière d'intelligence économique et la formation, s'attachent particulièrement à faire prendre conscience aux entreprises des avantages compétitifs qu'apportent la recherche, la valorisation et la protection de l'information à valeur forte ajoutée. Elles jouent également un rôle fondamental dans la production d'information à vocation stratégique (observatoires et centres d'informations économiques, fichier national d'entreprises...) pour apporter au dirigeant des éléments concrets lui permettant de mieux comprendre son environnement.

Nous retrouver sur le net :

<http://www.cci.fr/web/performance-et-innovation>

Nos publications dans la Bibliothèque de CCI Innovation :

<http://fr.calameo.com/accounts/4410140>



GROUPEMENT DES INDUSTRIES DE CONSTRUCTION ET ACTIVITÉS NAVALES

PLUS FORTS
ENSEMBLE

Crédit photo : P. PLISSON

60 rue de Monceau - 75008 Paris
contact@gican.asso.fr



Dans un contexte de maritimisation de l'économie mondiale, l'ambition du **GICAN** est de favoriser le développement de l'industrie maritime française pour lui permettre de jouer un rôle de premier plan dans la **valorisation**, la **sécurisation** et la **protection des espaces maritimes, aéro-maritimes, sous-marins et côtiers**.

Pour réaliser cette ambition, le GICAN se donne **3 missions principales au service de ses adhérents présents et futurs.**

1 Défendre les intérêts de l'industrie maritime française

> **Agir** auprès des acteurs publics et politiques français au niveau régional et national, européen et mondial (OMI), pour promouvoir un environnement institutionnel, économique et politique favorable au développement de l'industrie maritime.

2 Promouvoir l'expertise technologique et industrielle maritime française

> **Identifier** les grands enjeux technologiques de la maritimisation.

> **Valoriser** l'expertise et les compétences de l'industrie française dans les domaines technologiques liés à la construction et à la réparation navale, la défense, la sécurité, la sûreté maritime et le développement des ressources en mer.

> **Soutenir** les entreprises françaises à l'international.

3 Soutenir le développement harmonieux et la compétitivité de la filière

> **Mettre en place** des actions collectives propices au développement des entreprises engagées dans le maritime (main-d'œuvre qualifiée, base de recherche fondamentale et appliquée, accessibilité au financement).

> **Développer** l'intelligence économique de la filière.

> **Accompagner** l'évolution des entreprises, particulièrement les PME, afin de mieux répondre aux exigences du marché (formation, stratégie, conseil...).



DCNS, LEADER MONDIAL DU NAVAL DE DÉFENSE ET INNOVATEUR DANS L'ÉNERGIE

Fort de ses 400 ans d'histoire au service d'une Marine nationale de premier rang, disposant d'un outil industriel et de compétences dont seulement deux ou trois sociétés au monde peuvent se prévaloir, DCNS est le leader européen des systèmes navals militaires et un innovateur dans l'énergie.

Le Groupe s'appuie sur les savoir-faire exceptionnels de ses 12 953 collaborateurs pour proposer une gamme complète de produits et services innovants et de plus en plus modulaires, répondant à l'ensemble des besoins opérationnels des marines.

L'une des grandes forces de DCNS est sa capacité à mettre sur le marché des produits innovants parmi les plus complexes au monde. En réponse aux besoins spécifiques de ses clients et prospects, le Groupe propose ainsi :

- des systèmes navals de surface tels que les frégates multi-missions FREMM, les porte-hélicoptères BPC de type Mistral, la gamme GOWIND® sans compter les futurs systèmes de guerre des mines ou encore les drones ;
- les sous-marins conventionnels de la gamme Scorpène, les sous-marins nucléaires d'attaque Barracuda, les sous-marins nucléaires lanceurs d'engins type Le Terrible ;
- des services incluant la réalisation d'infrastructures de production et d'entretien des navires, la maintenance avec garantie de disponibilité, la modernisation et le soutien des navires armés ;
- des armes sous-marines comme les torpilles légères MU90, les torpilles lourdes F21 et les systèmes de

protection anti-torpilles contralto ;

- des simulateurs destinés à la formation et l'entraînement des équipages des marines ;

Les équipes DCNS sont plus que jamais mobilisées pour assurer la disponibilité opérationnelle des navires de la Marine nationale et pour livrer les nouveaux programmes / équipements de dernière génération qui contribueront à renforcer la sécurité et la stabilité régionale.

En France, DCNS est le partenaire de référence de la Marine nationale pour qui il réalise et maintient en service sous-marins et bâtiments de surface. Les FREMM Aquitaine et Provence ont participé en début d'année aux actions de la Task Force 50 dans le Golfe Arabo-Persique, aux côtés du porte-avions Charles de Gaulle, conçu, réalisé et entretenu par DCNS. Le Groupe contribue également au maintien de la composante océanique de la force de dissuasion, en assurant la permanence à la mer des sous-marins nucléaires lanceurs d'engins.

A l'international, DCNS se positionne comme un véritable partenaire de défense et de développement économique au service des intérêts de souveraineté de ses clients. Le Groupe est présent dans une quinzaine de pays, parmi lesquels le Brésil, l'Inde, L'Egypte, le Canada, la Malaisie, le Chili. Cette proximité avec le client lui permet d'accompagner au mieux la mise en œuvre de ses programmes.



Contact : DCNS

Adresse : 40 rue du Docteur Finlay
75015 Paris

Tel. : 01 40 59 50 00

Web : www.dcnsgroup.com

DCNS capitalise un savoir-faire exceptionnel. D'abord dans la maîtrise de grands programmes très complexes. Ensuite dans le développement et l'intégration des systèmes de combats navals anti-aérien, de surface ou sous-marins, qui représentent l'essentiel de la valeur ajoutée d'un bâtiment armé moderne. Enfin dans son rôle d'intégrateur et de soutien des bâtiments nucléaires, tant pour l'intégration dans les navires des appareils propulsifs nucléaires et des armes, que pour le suivi en service, la maintenance et la gestion des infrastructures.

En complément des opérations d'entretien et de réparations destinées à maintenir dans le temps les performances des navires, le Groupe réalise des programmes de modernisation majeure et d'extension de vie des bâtiments. Il est ainsi en mesure de s'engager globalement sur une disponibilité opérationnelle de flotte.

En parallèle du naval de défense, DCNS développe des technologies innovantes dans les énergies marines renouvelables. Le Groupe a choisi de concentrer ses investissements sur les solutions permettant d'atteindre un coût de l'électricité compétitif sur les marchés visés et pour lesquelles il dispose d'un avantage compétitif, comme c'est le cas par exemple dans l'hydrolien.

LA CYBERSÉCURITÉ, DES ENJEUX CROISSANTS POUR DCNS



La cybersécurité est un sujet sur lequel DCNS travaille depuis de nombreuses années tant pour son système d'information interne que pour l'ensemble de ses

produits. Elle revêt une importance stratégique majeure, au même titre que la lutte anti-sous-marine ou la lutte anti-aérienne.

Déjà en proie à la piraterie sur les théâtres d'opération, les navires doivent désormais faire face à la multiplication des menaces liées au cyberpiratage. Autant de menaces qui supposent désormais pour DCNS, concepteur et intégrateur de systèmes navals, de développer et intégrer les capacités de cyberdéfense à bord des navires qu'il conçoit pour ses marines clientes.

Pour répondre aux besoins de ses clients, DCNS se positionne comme systémier concepteur- intégrateur de la capacité de cybersécurité à bord des navires que le Groupe conçoit pour ses clients au premier rang desquels la Marine nationale.

Cette capacité cybersécurité couvre l'ensemble des chaînes fonctionnelles du navire armé ainsi que les infrastructures portuaires.

Conscient des enjeux croissants que représentent les menaces Cyber, DCNS accélère le développement de son expertise cybersécurité pour répondre toujours plus efficacement aux attentes de ses clients.

Le Groupe adopte également une démarche partenariale avec de grands industriels du domaine et des PME innovantes spécialisées. Il s'est également associé à l'Ecole Navale, Télécom Bretagne et Thales pour créer en 2014 une chaire de cyberdéfense des systèmes navals.



EN QUELQUES CHIFFRES 2015

- près de 400 ans d'histoire,
- 3,04 milliards d'euros de chiffre d'affaires,
- 12,26 milliards de carnet de commandes,
- 12 953 collaborateurs,
- plus de 50 marines clientes dans le monde.

UN SITE INTERNET DE RÉFÉRENCE ET DES RÉSEAUX SOCIAUX ACTIFS

Parallèlement à l'activité menée sur son site internet, le CyberCercle diffuse quotidiennement l'actualité du milieu du numérique par le biais de son compte Twitter. Vous pourrez également y retrouver : des live-tweets à l'occasion des Rencontres et des petits déjeuners débats, des photos, des relais vers des articles rédigés par des experts pour le CyberCercle.

Le CyberCercle sur Twitter, c'est :

- @CyberCercle
- 2200 abonnés
- 60 mentions @CyberCercle par jour
- des tweets quotidiens et du relai d'information sur l'actualité du secteur du numérique

Notre chaîne YouTube* dédiée :

- 53 vidéos en ligne
- près de 5 000 vues
- les interviews « une question à »
- les CyberTalk
- les vidéos des Rencontres Parlementaires

*Fin 2015



CYBERCERCLE

7 rue Casteja - 92100 Boulogne
contact@cybercercle.com
www.cybercercle.com



Merci à nos partenaires

