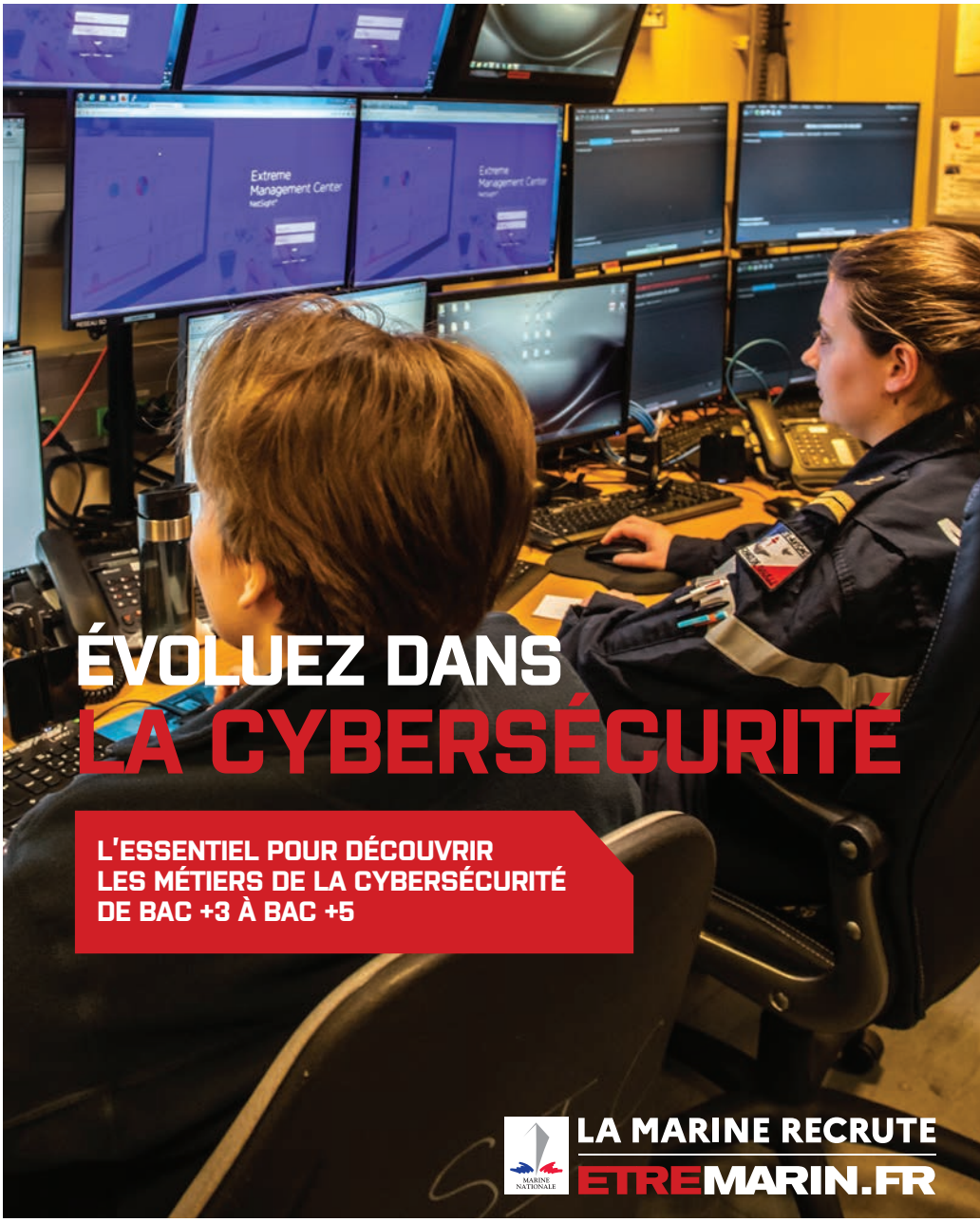
MINISTÈRE
DES ARMÉES

Liberté
Égalité
Fraternité



ÉVOLUEZ DANS LA CYBERSÉCURITÉ

L'ESSENTIEL POUR DÉCOUVRIR LES MÉTIERS DE LA CYBERSÉCURITÉ DE BAC +3 À BAC +5

MARINE NATIONALE

LA MARINE RECRUTE

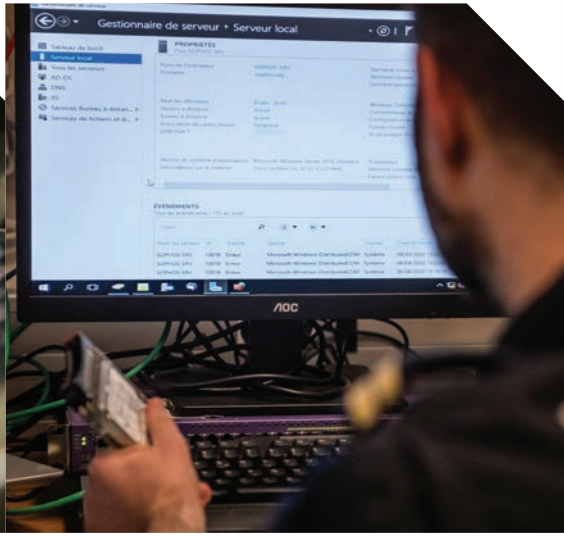
ETREMARIN.FR

Sur tous les océans et toutes les mers du monde, 365 jours par an et 24 heures sur 24, les marins assurent la sécurité et la protection de l'espace maritime français. En mer, sur terre et dans les airs, nous sommes 39 000 marins mobilisés pour accomplir des missions de renseignement, de prévention, d'intervention, de protection et de dissuasion.

Dans un monde où la technologie est toujours plus présente et s'immisce jusque dans les objets du quotidien, les menaces liées à la cybercriminalité se font aussi plus pressantes…

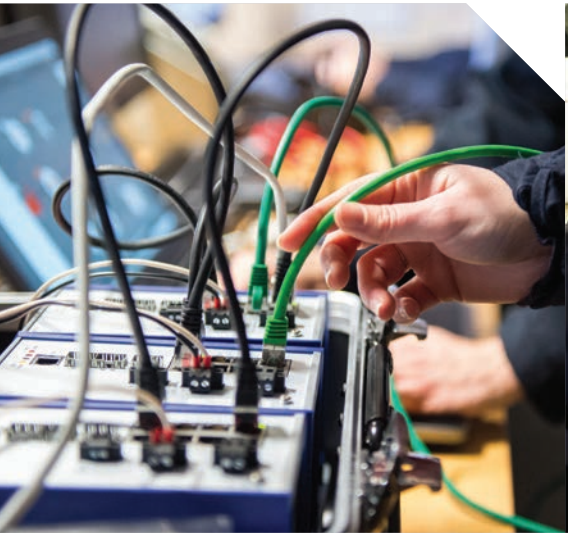
À distance, grâce aux réseaux, il est aujourd'hui possible de collecter les informations transmises par les nouvelles technologies, de les pirater et d'en prendre le contrôle. Dès lors, imaginez si un pirate informatique parvenait à « prendre la main » sur le système d'information ou de combat d'un bâtiment de la Marine nationale ? C'est justement pour éviter une telle situation que l'État et le ministère des Armées ont fait de la sécurité des systèmes d'information un enjeu de souveraineté nationale. Prévenir et traiter les incidents ou menaces du cyberespace constitue donc une mission stratégique, dans laquelle la Marine s'investit pleinement. C'est aujourd'hui devenu un domaine de lutte à part entière.

Vous avez le goût des nouvelles technologies ? L'informatique, l'électronique, les mathématiques, le web ou même la cryptologie n'ont pas de secrets pour vous ? Nous vous proposons d'intégrer des parcours de formation de haut niveau, couvrant un large spectre d'activités et mobilisant toutes vos capacités d'analyse et d'action.



DÉCOUVREZ NOS MISSIONS

Les menaces ont changé de dimension, la mer n'est plus le seul terrain d'affrontement stratégique, le cyberespace devient aujourd'hui une nouvelle zone de combat au cœur de laquelle l'espionnage, l'appropriation de données personnelles ou encore l'interruption de services nécessaires au bon fonctionnement d'unités opérationnelles peuvent occasionner des pertes de vies humaines. Aussi, les personnes chargées de la sécurité informatique sont plus que jamais essentielles au succès des opérations de la Marine.



ANTICIPATION, RENSEIGNEMENT ET ANALYSE DES RISQUES

En matière de défense comme de cyberdéfense, il faut toujours avoir un coup d'avance ! Les menaces évoluant rapidement, vous êtes en alerte et anticipez toutes les situations à risque : parution d'un nouveau produit ou d'une nouvelle version d'un logiciel, publication d'une faille non corrigée d'un logiciel largement utilisé, apparition d'une nouvelle technologie ou d'un nouvel usage…

DÉTECTION, ALERTE, RÉACTION

Les systèmes d'information et de communication – radio, informatique, téléphonie, internet, satellite – sont désormais au cœur des opérations. Votre rôle est crucial car c'est vous qui détectez au plus tôt les failles et attaques sur ces systèmes. Vous alertez rapidement les victimes potentielles et élaborez des parades.

PROTECTION DES SYSTÈMES D'INFORMATION

Les audits que vous réalisez permettent d'identifier les vulnérabilités des systèmes, de renforcer la cybersécurité des infrastructures et d'améliorer la protection des systèmes d'information et des données. Ils permettent aussi de définir les mesures à mettre en place pour renforcer la résistance d'un système face à de futures cyber-attaques.

COMMUNICATION ET SENSIBILISATION

Pour identifier correctement les menaces, il faut de l'entraînement ! Vous sensibilisez et formez les marins à la reconnaissance de ces menaces et à la mise en œuvre des meilleures pratiques pour les neutraliser.

Retrouvez toutes les missions du soutien sur

LA MARINE RECRUTE
ETREMARIN.FR

CYBERDÉFENSE

Vous menez des actions défensives ou offensives dans le cyberespace pour soutenir l'action des forces armées et garantir la continuité et l'efficacité des opérations militaires. Vous préparez les unités pour qu'elles soient en mesure d'intervenir en cas d'incident.

MÉTIERS

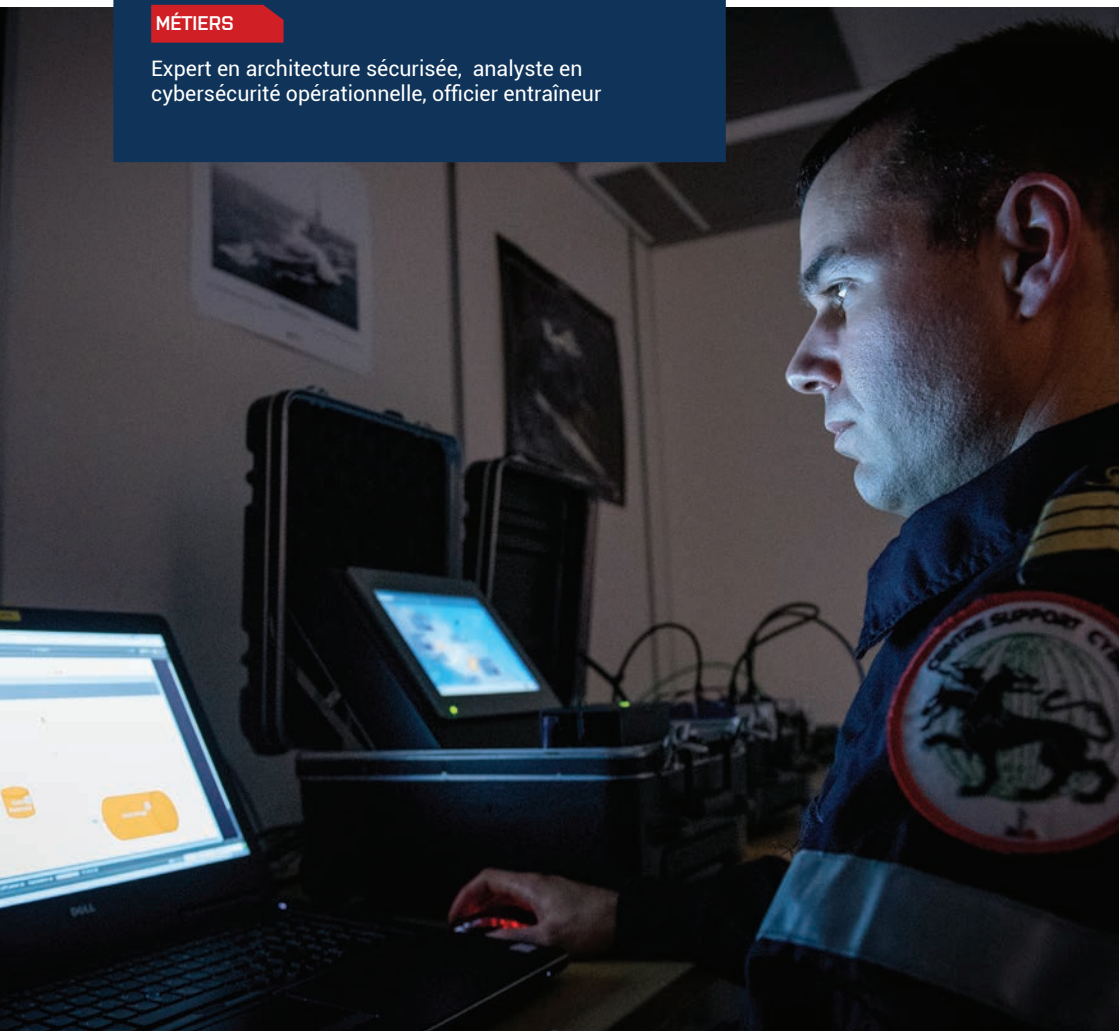
Expert cyberdéfense, cybercombattant, officier de cyberdéfense, chef de centre cyber

CYBERPROTECTION

Vous auditez les systèmes d'information militaires et mettez en place des tests d'intrusion pour détecter les éventuelles failles et renforcer la sécurité en profondeur. Recherche, veille et investigation numérique sont des missions clés qui vous permettent d'anticiper les risques.

MÉTIERS

Expert en architecture sécurisée, analyste en cybersécurité opérationnelle, officier entraîneur



FOCUS SUR...
LA CYBERSÉCURITÉ AU CŒUR DES OPÉRATIONS

Aujourd'hui, le cyberespace est un domaine de lutte à part entière. Et dans ce nouvel espace de combat, la sécurisation des systèmes d'information pour l'ensemble des unités de la Marine, à terre comme en mer, est un enjeu-clé.

UN ESPACE DE LUTTE À PART ENTIÈRE

Le cyberespace est un champ de confrontation à part entière. Par les menaces numériques qu'elle traite, la cyberdéfense est au cœur de la conduite des opérations et du commandement. Preuve en est, les protocoles qui structurent les opérations dans le cyberespace ne sont pas si éloignés des mécaniques propres à la lutte anti-aérienne, anti-surface ou encore anti-sous-marine. Il faut détecter, classifier, traiter et si besoin neutraliser les menaces. Elle est autant l'affaire de spécialistes « cybercombattants », que de l'ensemble des marins pour se préparer au combat numérique

UN COMMANDEMENT DES FORCES DE CYBERDÉFENSE

Véritable rempart contre les cyberattaques, le commandement des forces de cyberdéfense dirige et coordonne l'ensemble des forces de cyberdéfense des armées française, parmi lesquelles les cybercombattants de la Marine. Ils s'entraînent régulièrement pour anticiper - et si besoin déjouer - des cyberattaques dans les domaines qui leur sont spécifiques : systèmes navals, embarqués, systèmes d'infrastructure et équipements des ports, systèmes d'informations etc. Chaque bâtiment de la Marine suit ainsi un cycle d'entraînement avant de partir en opération.

LE CSC : BRAS ARMÉ DE NOTRE CYBERDÉFENSE

La cyberdéfense a besoin de combattants spécialisés. Les unités sont aujourd'hui systématiquement qualifiées en cyber comme elles doivent l'être dans d'autres domaines tels que la lutte anti-aérienne. Crée en 2015, le centre support cyberdéfense de la Marine (CSC) est le bras armé de la Marine dans le domaine de la cyberdéfense navale. Les missions du CSC sont triples : préparer l'ensemble des forces aéronavales et états-majors à ce domaine de lutte par l'organisation d'entraînements ; assurer la cyber-surveillance par la détection, la classification et la lutte contre les menaces cyber ; enfin, mener des investigations numériques.

DES GROUPES D'INTERVENTION SPÉCIALISÉS

Pour intervenir de façon rapide et efficace, la Marine a créé des groupes d'intervention cyber. Ultra spécialisés et agiles, ils peuvent intervenir apidement sur un évènement cyber, partout dans le monde et sur n'importe quelle unité de la Marine. Leurs membres ?
Ce sont des experts des systèmes navals : informaticiens, électroniciens, mécaniciens, spécialistes de systèmes spécifiques... Lorsqu'ils interviennent sur un système potentiellement compromis, ils suivent un protocole strict en plusieurs phases : investigation, confinement, reconquête et reconstruction. L'objectif : garantir la capacité des unités aéronavales à détecter les menaces cyber, identifier les conséquences techniques et opérationnelles, les endiguer, puis revenir à une situation sûre et maîtrisée.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Les antennes du CSC sont situées à Brest et à Toulon.

Explorez votre prochain métier en détail sur

LA MARINE RECRUTE
ETREMARIN.FR

FOCUS MÉTIER : INFORMATIQUE GÉNÉRALE

QUEL EST SON RÔLE AU SEIN DE L'ÉQUIPAGE ?

En tant qu'officier de la spécialité « informatique générale » (INFOG) vous évoluez au sein des centres informatiques de la Marine, des organismes interarmées ou à bord de bâtiments de la Marine nationale. Véritable meneur d'équipe, vous dirigez des spécialistes dans les domaines du développement de projets informatiques, des bases de données, de la sécurité des systèmes d'information, et des réseaux.

Vos aspirations et vos compétences pourront vous conduire dans les domaines du soutien informatique, ou dans le domaine de l'informatique opérationnelle (transmissions et télécommunications, cyberdéfense). Après une première partie de cursus embarquée, l'évolution de carrière vous conduira vers des postes en état-major. es).

EXPLOREZ NOS MÉTIERS

QUELLE SERA VOTRE FORMATION ?

Quelle sera votre formation ?

Vous bénéficierez d'une formation initiale d'officier marinier à l'école de Maistrance de Brest. Là, durant cinq mois, vous suivrez un enseignement militaire et maritime, mais aussi en sciences humaines et en sport. Vous serez également formé à l'encadrement des équipes.

Vous serez ensuite affecté dans votre première unité !

CE MÉTIER EST FAIT POUR VOUS SI...

- Vous êtes titulaire d'un bac + 3 en en informatique, réseaux, sécurité des systèmes d'information ou expertise systèmes, réseaux gestion de données, ou d'un diplôme d'ingénieur.
- Votre leadership, vos capacités de meneur d'hommes vous donnent les clés nécessaires pour prendre des décisions, arbitrer et diriger une équipe.
- Vous êtes également reconnu pour vos capacités de concentration et d'analyse, votre réactivité et votre disponibilité.

CONNAISSEZ-VOUS LA BOURSE CYBER ?

Ce domaine vous intéresse ?
Alors bon à savoir : chaque année, la Marine nationale propose à des étudiants l'octroi d'une bourse de 6000 € à 15000€/an, sous réserve de contacter un engagement d'officier sous contrat d'une durée de 4 ans. Ces bourses s'adressent à des jeunes français, garçons et filles, d'un niveau scolaire BAC+3 minimum et dont les études
les destinent à se spécialiser en cyber-sécurité.

Explorez votre prochain métier en détail sur

LA MARINE RECRUTE
ETREMARIN.FR

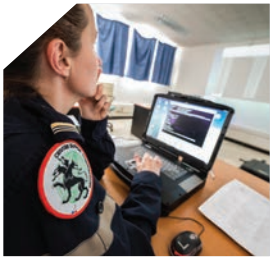
REJOIGNEZ-NOUS !

LES 3 VOIES D'ACCÈS

OFFICIER MARINIER

UN PARCOURS DE TECHNICIEN ET DE CHEF D'ÉQUIPE

Recrutement : interne, sur la base du volontariat
Profils recherchés : École de maistrance
SITEL (systèmes d'information et télécommunication)



OFFICIER

DES FONCTIONS DE CADRE ET DE DÉCIDEUR

Niveau : bac+3 à bac+5 dans le domaine de la cyber-sécurité ou de l'informatique
Âge : de 17 à 30 ans
Métiers : officier entraîneur, expert en architecture sécurisée, officier de cyberdéfense, chef de centre cyber
Formation : École navale

RÉSERVISTE

La Marine nationale recrute des marins d'active et des réservistes spécialisés en cybersécurité. Les personnes spécialisées dans les SIC (Systèmes d'information et de communication) et en informatique générale (INFOG) sont les profils les plus recherchés. Le domaine de la cyber sécurité recrute également dans d'autres spécialités telles que les linguistes, les juristes et les experts du renseignement.

LES 8 ÉTAPES DE VOTRE RECRUTEMENT

Je suis un garçon

Je suis une fille

NATIONALITÉ FRANÇAISE

Niveau 3e à bac + 5, de 16 à 30 ans

1

Internet et réseaux sociaux

Échange avec un marin

Salons et forums

Infos écoles

PREMIER CONTACT AVEC LA MARINE NATIONALE

Je découvre que la marine recrute.

2

PREMIÈRE RENCONTRE AVEC UN CONSEILLER

Je me renseigne sur les métiers, les formations et le processus de recrutement.

3

OUVERTURE DU DOSSIER DE CANDIDATURE

Je souhaite m'engager, je réunis l'ensemble des documents administratifs.

4

ENTRETIEN DE MOTIVATION

L'entretien détermine la poursuite du processus de candidature pour un métier ou pour une spécialité.

5

TESTS D'APTITUDE

Examens médicaux + tests d'anglais, d'aptitude sportive et psychologique.

6

ACCEPTATION DU DOSSIER

J'apprends que ma candidature est acceptée par la Marine nationale.

7

FORMATION MILITAIRE + FORMATION MÉTIER

Je rejoins l'équipage de la Marine nationale.

8

Forces sous-marines

Force d'action navale

Force de l'aéronautique navale

Force des fusiliers marins et commandos

AFFECTATION EN UNITÉ

RENCONTRONS-NOUS !

Des marins vous conseillent dans les bureaux de recrutement (CIRFA) près de chez vous !
Leur rôle : vous présenter les carrières offertes par la Marine nationale et vous aider à construire votre projet professionnel. Localisez votre CIRFA de proximité et trouvez les coordonnées de votre conseiller sur etremarin.fr.

- Cirfa
  Centres d'information et de recrutement des forces armées
- PMM
  Centres de préparation militaire marine
- Cirfa et PMM

Prenez rendez-vous au Cirfa le plus proche de chez vous sur
ETREMARIN.FR

Dunkerque
Lille
Amiens
Cherbourg
Le Havre
Compiègne
Caen
Rouen
Reims
Metz
Morlaix
Châlons-en-Champagne
Brest
Saint-Brieuc
Saint-Malo
Nancy
Strasbourg
Quimper
Troyes
Rennes
Le Mans
Orléans
Lorient
Belfort
Saint-Nazaire
Nantes
Angers
Tours
Dijon
Besançon
Nevers
Beaune
Les Sables-d'Olonne
Évian-les-Bains
Poitiers
La Rochelle
Bourg-en-Bresse
Rochefort
Villefranche-sur-Saône
Annecy
Cusset-Vichy
Roanne
Limoges
Lyon
Chambéry
Clermont-Ferrand
Angoulême
Vienne
Grenoble
Bordeaux
Saint-Étienne
Brive
Valence
Gap
Manosque
Nîmes
Avignon
Nice
Grasse
Albi
Montpellier
Antibes
Aix-en-Provence
Bayonne
Toulouse
Cannes
Sète
Brignoles
Fréjus
Pau
Marseille
Tarbes
Béziers
La Seyne-sur-Mer
Hyères
Toulon
Carcassonne
Bastia
Perpignan
Ajaccio

Chaque année, la Marine nationale recrute
4 000 jeunes, du niveau 3e à bac + 5,
de 16 à 30 ans, dans 50 métiers.
Prenez rendez-vous avec un conseiller dans le bureau
de recrutement le plus proche de chez vous.

50 MÉTIERS ET 4000 POSTES ACCESSIBLES À TOUS

MARINE NATIONALE

LA MARINE RECRUTE

ETREMARIN.FR

RETROUVEZ L'ACTUALITÉ DE LA MARINE NATIONALE