



MINISTÈRE  
DES ARMÉES  
ET DES ANCIENS  
COMBATTANTS

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# ÉVOLUEZ DANS L'INFORMATIQUE

L'essentiel pour découvrir  
les métiers des systèmes  
d'information et de communication  
de la 3<sup>e</sup> à BAC+5

**LA MARINE RECRUTE.FR**





## **LES SIC** **C'EST QUOI ?**

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.

Faire circuler une information vitale pour les opérations tout en garantissant la sécurité de données ultra-sensibles ? C'est le défi relevé par les marins des systèmes d'information et de communication (SIC).

Pour gagner les guerres d'aujourd'hui et de demain, l'information est clé. C'est elle qui permet de comprendre l'environnement et d'identifier les risques. C'est elle qui permet au commandement et aux chefs aux échelons tactiques de prendre les bonnes décisions.

Gardiens et messagers de ces informations, les SIC permettent de partager des données protégées en garantissant leur intégrité à des milliers de nautiques de distance. Toutes les composantes de la Marine ont besoin de communiquer entre elles et avec les postes de commandement à terre, qu'elles soient déployées dans les airs, sur ou sous la mer. Pour mener à bien leurs missions, les sous-marins doivent, par exemple, concilier leur impératif de discrétion tout en garantissant une parfaite réception et émission des informations.

Les marins experts des télécommunications et de l'informatique jouent donc un rôle capital, quel que soit l'environnement. Ils doivent allier technicité, polyvalence et ingéniosité. Agiles, ils s'adaptent aux contraintes des systèmes embarqués et à l'évolution des contextes opérationnels.

**ALORS, ÊTES-VOUS PRÊT  
À EMBARQUER POUR  
CETTE MISSION ?**



# QUELLES SONT LES MISSIONS DES SIC ?

Pour réussir nos opérations sur terre, en mer et dans les airs, les données sont essentielles.

C'est grâce à elles que nous pouvons cerner les menaces et établir la situation tactique, mais aussi coordonner les opérations en temps réel.

Notre enjeu : recueillir ces données, mais aussi les transmettre et les traiter en toute sécurité. C'est là que les experts des systèmes d'information et de communication (SIC) interviennent.

Acteurs-clés de notre protection, les experts des SIC sont aussi au cœur des transformations de nos modes de travail.

Ils aident l'ensemble de l'équipage à gagner en synergie, en agilité et en capacités d'action !

## MAINTENANCE DES INSTALLATIONS

Vous réalisez l'entretien des moyens de télécommunication, à terre comme en mer, et assistez au quotidien les équipages dans l'usage de ces technologies.

## GESTION DES RÈGLES DE PROTECTION DU SECRET

Vous êtes garant de la sécurité des données et cloisonnez l'information selon les habilitations et les besoins de chaque échelon.

## SURVEILLANCE ET PROTECTION

Aux aguets, vous anticipez, détectez et repoussez les menaces. Votre sang-froid vous permet, si la situation l'exige, de poursuivre une mission opérationnelle avec des systèmes d'information dégradés.

## SURVEILLANCE ET PROTECTION

Aux aguets, vous anticipez, détectez et repoussez les menaces. Votre sang-froid vous permet, si la situation l'exige, de poursuivre une mission opérationnelle avec des systèmes d'information dégradés.

CE SONT NOS  
MARINS QUI VOUS  
EN PARLENT  
LE MIEUX

Rencontrez nos marins  
ambassadeurs depuis  
leur bateau.

Scannez le QR code pour  
prendre rendez-vous et  
échanger avec eux en visio !



 myjobglasses

# EXPLOREZ NOS MÉTIERS



## → MAINTENANCE INFORMATIQUE

Vous installez et vous configurez les équipements informatiques et de télécommunication : ordinateurs du bord, radios, informatique, téléphonie, satellite...

En véritable expert, vous en assurez aussi la maintenance opérationnelle !

### MÉTIERS

Équipier de maintenance, technicien de maintenance, chef de secteur.

## → MANAGEMENT DES RÉSEAUX

Expert des systèmes civils ou militaires, vous assurez le bon fonctionnement et l'efficacité des transmissions d'information.

Vous parvenez à maintenir une très grande qualité de transmissions sur de longues distances. Vous supervisez aussi des réseaux de la Défense au sein d'un centre de gestion et d'assistance aux utilisateurs.

### MÉTIERS

Opérateur systèmes d'information, réseaux et télécommunications, technicien systèmes d'information, réseaux et télécommunications, chef d'équipe, technicien de systèmes de sécurité des systèmes d'information.

# 10 SPÉCIALITÉS MÉTIERS

## 3 VOIES D'ACCÈS



## → CYBERDÉFENSE

Vigie et protecteur du système d'information, vous évaluez les menaces et les risques du cyberspace et sécurisez les infrastructures des systèmes d'information (SI). Vous assurez leur disponibilité et protégez les données qu'elles contiennent en garantissant leur confidentialité et leur intégrité.

Vous êtes aussi amené à analyser la cybersécurité opérationnelle dans un service de renseignement des armées.

### MÉTIERS

Technicien systèmes numériques, expert cyberdéfense, cybercombattant, analyste en cybersécurité opérationnelle, officier entraîneur, officier de cyberdéfense, chef de centre cyber.

## → CONCEPTION ET DÉVELOPPEMENT

Véritable « tête chercheuse », vous développez et conduisez des recherches techniques en architecture des systèmes d'information. Votre objectif : optimiser les dispositifs et accompagner les évolutions technologiques pour équiper le plus grand nombre de bâtiments possibles.

### MÉTIERS

Concepteur analyste programmeur des systèmes d'information, chef de projet informatique ou télécommunications, technicien expert.



**EXPLOREZ VOTRE PROCHAIN  
MÉTIER EN DÉTAIL SUR  
LA MARINE RECRUTE.FR**

# FOCUS SUR... TECHNICIEN RÉSEAUX ET SYSTÈMES DE TÉLÉCOMMUNICATION (RECOM)



## QUEL EST SON RÔLE AU SEIN DE L'ÉQUIPAGE ?

À bord d'un bateau, d'un sous-marin ou d'une unité à terre, le technicien réseaux et systèmes de télécommunication installe, configure et assure la maintenance opérationnelle des moyens de télécommunication, du réseau local et des ordinateurs. Il peut aussi être amené à gérer l'exploitation des transmissions. En plus de la gestion du chiffre et du management de l'information, il peut effectuer des fonctions transverses comme la logistique et la sécurité.

## CE MÉTIER EST FAIT POUR VOUS SI...

- ➔ Vous êtes titulaire du bac ou plus.
- ➔ Vous avez du sang-froid, êtes capable de vous remettre en question et aimez avoir plusieurs cordes à votre arc.

## QUELLE SERA VOTRE FORMATION ?

Vous bénéficierez d'une première formation militaire à l'**École de maistrance** (Brest ou Saint-Mandrier). Là, durant un peu plus de quatre mois, vous suivrez un enseignement militaire et maritime, mais aussi en sciences humaines et en sport. Vous serez également formé à l'encadrement.

Cette formation sera complétée par un séjour de cinq mois à l'**École des Systèmes de Combat et des Opérations aéromaritimes** de Saint-Mandrier. Vous y renforcerez vos compétences dans les domaines-clés de votre futur métier, tels que l'administration des systèmes d'information et des réseaux, la cybersécurité et l'environnement opérationnel des SIC. Vous obtiendrez également votre habilitation électrique.

# FOCUS SUR... TECHNICIEN SYSTÈMES NUMÉRIQUES (SYNUM)

## QUEL EST SON RÔLE AU SEIN DE L'ÉQUIPAGE ?

À bord d'un bateau ou d'une unité à terre, le technicien systèmes numériques évolue dans les domaines du numérique mais aussi de la cyberdéfense. Il est responsable de l'administration et de la gestion des systèmes numériques d'information ainsi que des data centers embarqués.

En plus du développement de programmes informatiques et de la conduite de projets liés aux services numériques, il est le garant de la gestion et de l'optimisation de bases de données.

## QUELLE SERA VOTRE FORMATION ?

Vous suivrez d'abord une formation militaire et maritime de quatre mois à l'**École de maistrance** à Brest (Finistère) ou Saint-Mandrier (Var). Vous serez également formé à l'encadrement.

Vous suivrez par la suite une formation métier de trois mois à l'**École des Systèmes de Combat et des Opérations aéromaritimes (ESCO)** de Saint-Mandrier, pour obtenir un Brevet d'Aptitude Technique (BAT).

Vous y renforcerez vos compétences dans l'administration des systèmes numériques et des réseaux et la cybersécurité dans un environnement opérationnel.

## CE MÉTIER EST FAIT POUR VOUS SI...

- ➔ Vous êtes titulaire du bac ou plus.
- ➔ Vous avez du sang-froid, êtes capable de vous remettre en question et aimez avoir plusieurs cordes à votre arc.



# FOCUS SUR... OPÉRATEUR DES SYSTÈMES D'INFORMATION, RÉSEAUX ET TÉLÉCOMMUNICATION (MOOPS SIC)

## QUEL EST SON RÔLE AU SEIN DE L'ÉQUIPAGE ?

L'opérateur des systèmes d'information, réseaux et de communication (MOOPS SIC) est responsable de l'administration des réseaux de son unité, de la maintenance des systèmes de télécommunications et du matériel informatique. En plus d'être le garant de la politique de sécurité de l'information, il assure le traitement et la transmission de l'information opérationnelle et administrative de l'unité. Chargé de l'établissement des liaisons radioélectriques ou filaires, il manipule tous types de réseaux, y compris des réseaux satellitaires.

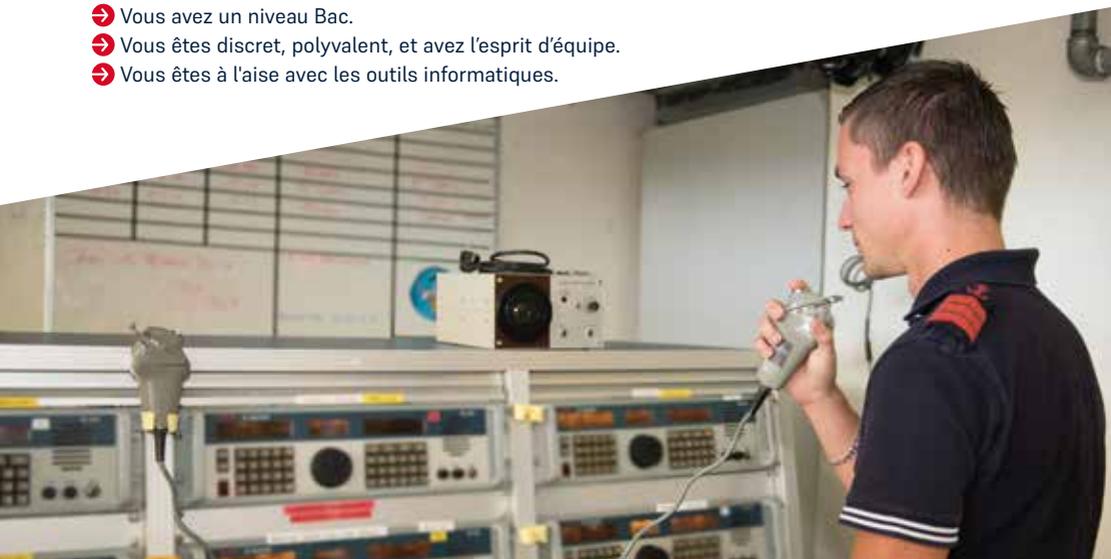
## QUELLE SERA VOTRE FORMATION ?

Vous suivrez dans un premier temps une formation militaire et maritime d'un mois et demi à l'École des matelots.

Vous suivrez par la suite une formation métier de deux mois à l'École des Systèmes de Combat et Opérations aéromaritimes (ESCO) de Saint-Mandrier. Vous y renforcerez vos compétences dans l'administration des systèmes d'information et des réseaux, la cybersécurité et l'environnement opérationnel. Vous obtiendrez également votre habilitation électrique.

## CE MÉTIER EST FAIT POUR VOUS SI...

- ➔ Vous avez un niveau Bac.
- ➔ Vous êtes discret, polyvalent, et avez l'esprit d'équipe.
- ➔ Vous êtes à l'aise avec les outils informatiques.



# FOCUS

## LE PARCOURS ACCÉLÉRÉ

Pour les métiers de technicien réseaux et télécommunications ou systèmes numériques, vous pouvez postuler à un parcours accéléré, selon votre diplôme et vos compétences techniques.

Ce cursus dit "Ab Initio" vous assurera une progression plus rapide en vous offrant dès votre premier poste plus de responsabilités.

## CONCRÈTEMENT

Si vous intégrez la Marine par la « voie classique », vous suivrez une formation initiale militaire et maritime, puis une formation métier pour obtenir un Brevet d'Aptitude Technique (BAT). Après plusieurs années d'expériences vous pourrez prétendre à passer le Brevet Supérieur (BS) pour occuper des fonctions supérieures.

En choisissant le cursus « Ab Initio », vous passerez le BS dès votre incorporation dans la Marine.

## POUR POSTULER AU CURSUS "AB INITIO"

Il faut posséder un Ba c+2 ou Bac +3 en lien avec l'informatique et les télécommunications, en particulier : BTS Système numérique (option Informatique et réseaux), BTS Services informatiques aux organisations ou IUT Génie Électrique et informatique industrielle.

En plus du processus de recrutement classique, des évaluations supplémentaires de deux jours à Saint-Mandrier seront effectuées : test électronique et mathématiques scolaire, test Linux, test Réseaux, TOEIC Blanc (score minimum = 500).

# REJOIGNEZ-NOUS

LES 3 VOIES D'ACCÈS POUR REJOINDRE  
LA MARINE NATIONALE

## ➔ L'ÉCOLE DES MATELOTS



**POUR LES JEUNES QUI VEULENT  
FAIRE UN PREMIER PAS, AU PLUS TÔT,  
DANS L'INSTITUTION.**

**La formation post-bac privilégiée  
pour découvrir la Marine.**

**Niveau :** Terminale / Bac ;

**Âge :** Dès l'âge de 17 ans ;

**Contrat :** 2 ou 4 ans ;

**Métiers :** opérateur systèmes  
d'information, réseaux  
et télécommunications,  
équipier de maintenance.



## ➔ L'ÉCOLE DE MAISTRANCE



**POUR LES JEUNES À LA RECHERCHE  
D'UN EMPLOI TECHNIQUE DÈS LE DÉBUT  
DE LEURS ÉTUDES.**

**La formation sélective et qualifiante pour ceux  
qui ont une idée précise de ce qu'ils veulent faire  
dans la Marine.**

**Niveau :** post-bac et plus et/ou disposant d'une  
première expérience professionnelle ou diplôme  
de l'enseignement supérieur ;

**Âge :** 20 ans environ ;

**Contrat :** 8 ou 10 ans ;

**Métiers :** technicien systèmes numériques, techni-  
cien réseaux et télécommunications



## ➔ L'ÉCOLE NAVALE



**POUR LES JEUNES À LA RECHERCHE D'UN  
MÉTIER EXIGEANT ET ENGAGEANT, POUR  
TOUTE UNE VIE OU UN DÉBUT DE CARRIÈRE.**

**La formation d'excellence, pratique et théorique,  
qui fera des élèves les chefs de la Marine de  
demain.**

**Niveau :** Bac +3 à Bac +5, dès la classe ;  
préparatoire ou en fin d'études supérieures ;

**Âge :** De 21 à 25 ans environ ;

**Contrat :** De carrière (27 ans)  
ou contrats courts (4 à 8 ans).

**Métiers :** concepteurs analystes programmeurs des  
systèmes d'information, chef de projet informatique  
ou télécommunications, expert en architecture  
sécurisée, officier de cyberdéfense.

# OÙ SE RENSEIGNER ?

Pour en savoir plus sur les carrières offertes par la Marine nationale et obtenir les informations nécessaires à la construction de votre projet professionnel, venez à la rencontre de marins conseillers dans nos bureaux de recrutement (CIRFA) près de chez vous.

Vous pouvez également trouver les coordonnées du CIRFA et du conseiller les plus proches de chez vous sur le site [lamarinerecrite.fr](http://lamarinerecrite.fr)

● Centres d'Information et de Recrutement des Forces Armées (CIRFA)

## ÎLE-DE-FRANCE



## OUTRE-MER

### LA RÉUNION

Le Port

### MARTINIQUE

Fort-de-France

Jarry

### GUADELOUPE

### GUYANE

Cayenne

### NOUVELLE-CALÉDONIE

Nouméa

### POLYNÉSIE FRANÇAISE

Papeete



ENGAGEZ LE  
DIALOGUE AVEC  
LA MARINE

Il vous reste des questions,  
ou vous êtes curieux  
d'en savoir plus ?

[LA.MARINE.RECRUTE.FR](http://LA.MARINE.RECRUTE.FR)



SCANNEZ POUR :

- ▶ Nous envoyer un mail
- ▶ Prendre rendez-vous
- ▶ Vous faire rappeler

# COMMENT FAIRE PARTIE DE L'AVENTURE ?



**VOUS ÊTES UN HOMME OU UNE FEMME DE NATIONALITÉ FRANÇAISE**



**PRÉPAREZ-VOUS À L'EMBARQUEMENT**

Vous découvrez que la Marine nationale recrute grâce à :  
Internet / Réseaux sociaux / Salon / Forum / Infos école  
Vous échangez avec des marins.



**RENCONTREZ UN CONSEILLER DANS VOTRE CIRFA**

Renseignez-vous sur les métiers, les formations et le processus de recrutement.



**OUVREZ VOTRE DOSSIER DE CANDIDATURE**

Réunissez l'ensemble des documents demandés.



**PASSEZ LES ENTRETIENS DE PRÉSÉLECTION**

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



**VALIDEZ LES TESTS D'APTITUDES**

Passez les examens médicaux, d'anglais et d'aptitude sportive et psychologique.

Votre dossier est accepté !  
Félicitations, votre aventure professionnelle dans la Marine nationale peut commencer.

**EMBARQUEZ POUR VOTRE VIE D'AVENTURES**



**FORMATION MILITAIRE + FORMATION MÉTIER**



**REJOIGNEZ VOTRE UNITÉ D'AFFECTATION**

**ENGAGEZ LE DIALOGUE AVEC LA MARINE**

Il vous reste des questions, ou vous êtes curieux d'en savoir plus ?

**LA MARINE RECRUTE.FR**



LA MARINE RECRUTE

MARINE NATIONALE

**SCANNEZ POUR :**

- ▶ Nous envoyer un mail
- ▶ Prendre rendez-vous
- ▶ Vous faire rappeler