



Le Médecin en milieu maritime isolé

Pionnier des innovations en santé

Notre intervenant principal

Dr Jean-Baptiste Vasse

Médecin Généraliste
sur l'île d'Ouessant (29)



Animé par le **Dr François Parenthoine**,
élu de l'URPS MLB (29)

Afterwork gratuit réservé aux Médecins Libéraux Bretons - Inscription obligatoire

Bienvenue à tous !

17 avril 2024

SOMMAIRE

qu'est ce qu'un médecin isolé?

1

différentes expériences isolées

2

les défis à relever

3

les innovations

4

conclusion

5

MÉDECIN MARITIME ISOLÉ=?

“Activité polyvalente en autonomie complète”

- **isolement**
 - **professionnel**
 - **géographique**
 - **plateau technique**
- **manque de moyens**
 - **humains**
 - **techniques**
- **milieu maritime**
 - **embarqué**
 - **insulaire**
- **milieu “extrême”**
 - **risques**
 - **activités**



3 EXPÉRIENCES

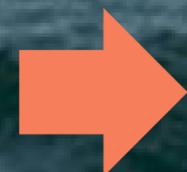
- isolé
- embarqué
- insulaire



SPÉCIFICITÉS



**QUELLES
ADAPTATIONS/INNOVATIO**



ASSURER LES SOINS?



3 EXPERIENCES

médecin Archipel de Kerguelen (TAAF)

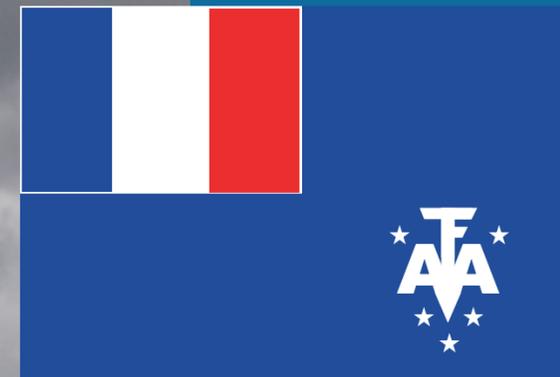


médecin généraliste Ile de Ouessant

médecin embarqué L'Hermione

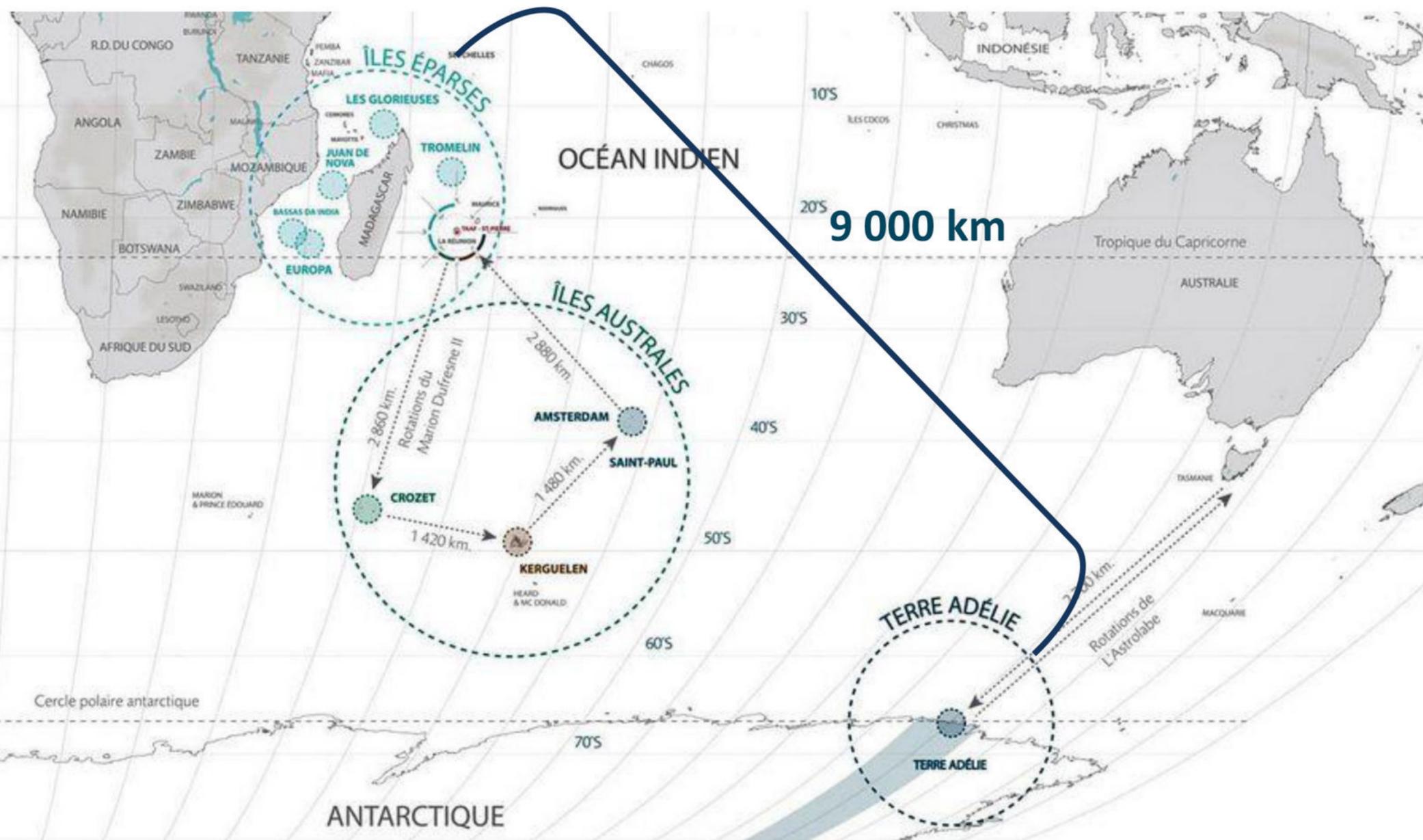
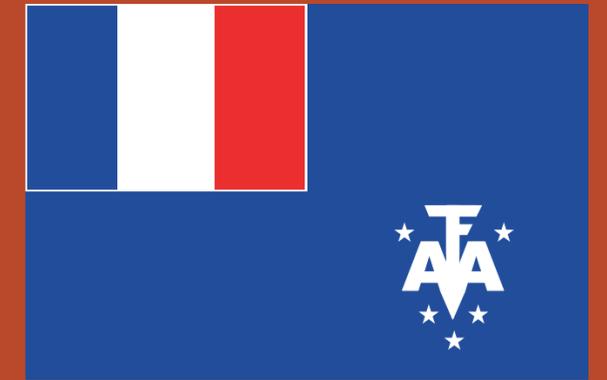


01 médecin district de Kerguelen (TAAF) 2011



VIDEO

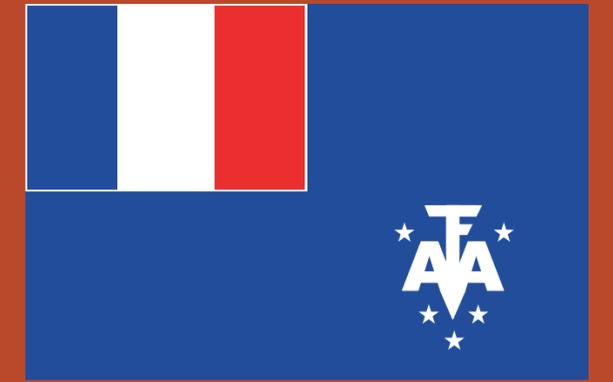
01 médecin district de Kerguelen



- TAAF: océan austral, entre Réunion et Antarctique
- Îles de St Paul et Amsterdam, Crozet, Kerguelen, Eparses



01 médecin district de Kerguelen



- **Kerguelen:**

- **superficie=Corse**
- **Base= Port-aux-Français**
- **scientifique/réserve naturelle**

- **100 pax été/ 50 hiver**
- **population jeune**
- **activités**
 - **scientifique**
 - **logistique**
 - **maritime: transport, plongée...**

01 médecin district de Kerguelen



“SAMUKER”

- 1 médecin “Bib”
 - 1 interne “bibou”
 - séjour 12 mois
 - statut: officier sous contrat SSA
-
- Rôles:
 - médecine générale/urgences
 - médecine aptitude
 - hygiène et sécurité
 - (médecine vétérinaire)

02

médecin embarqué frégate L'Hermione 2015



- Environnement:

- frégate 66m, 3 mâts
- 80 pax
- +/- jeune
- statut: bénévole
- transtalantique
- embarquements 2014/18
 - une semaine à 2 mois

- Rôles:

- médecine générale/urgences
- hygiène et sécurité
- gabier

03

médecin généraliste

île de Ouessant

2018



- **Environnement:**

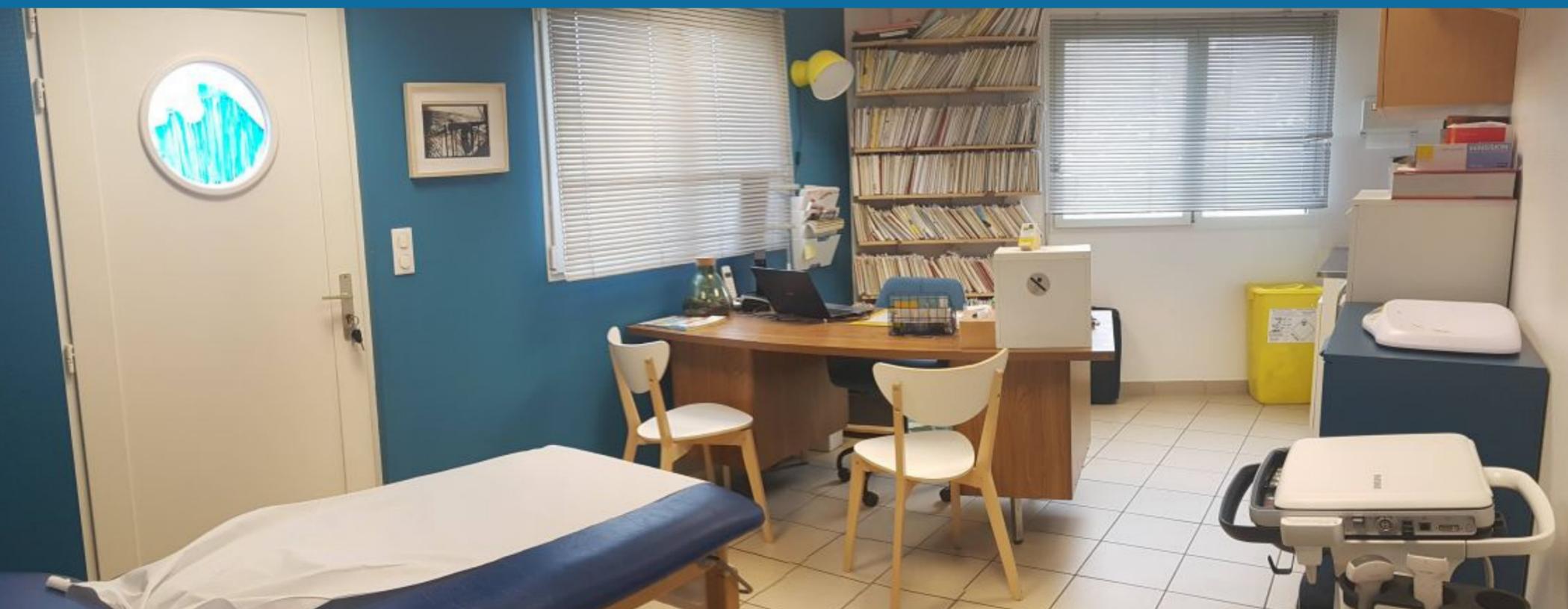
- **île 15km²**
- **20 km continent**
- **800 hab. hiver/3000 été**
- **population âgée**
- **statut: libéral**

- **transports:**

- **bateau: 1h15 à 3h**
- **avion: 20 min**
- **pas AR tous les jours**
- **dépendant météo**
 - **bateau: vague/vent**
 - **avion: brume**

03

médecin généraliste île de Ouessant 2018-



- **Environnement:**

- 1 cab méd
- 1 cab IDE
- 1 EHPAD
- 1 pharmacie
- Caserne SPV
- ponctuels:
 - podo, psy, dentiste

- **Rôles:**

- médecine générale/urgences
- astreinte H24 7/7

LES DÉFIS À RELEVÉER

LES COMPÉTENCES

défis:

- diversité des pathologies rencontrées
- activités spécifiques (plongée...)
- “seul” sur place

comment acquérir ces compétences?



LES COMPÉTENCES

TAAF

préparation spécifique
durée= 3 mois:

- urgences
- chirurgie/ anesth
- odontologie
- radio-échographie
- secours montagne
- contrôle vétérinaire

formations perso:

- DU médecine maritime
- DIU médecine plongée
et hyperbare



LES COMPÉTENCES

HERMIONE

“expérience perso”

TAAF++

formation gabier



LES COMPÉTENCES

comment acquérir ces compétences?

OUESSANT

urgences:

- médecin correspondant SAMU
- Médecin sapeur pompier volontaire

médecine générale:

- DU gynécologie
- DU échographie
- gestes techniques
 - dermato
 - rhumato
 - ophtalmo

défis:

- diversité des pathologies rencontrées
- activités spécifiques (plongée...)
- “seul” sur place



LES DÉFIS À RELEVER

LES MOYENS

problématiques

- élaborer son diagnostic
- suivre l'évolution
- évacuer ou pas?

défis à relever:

- coût/utilité
- espace disponible
- législation
- maintenance

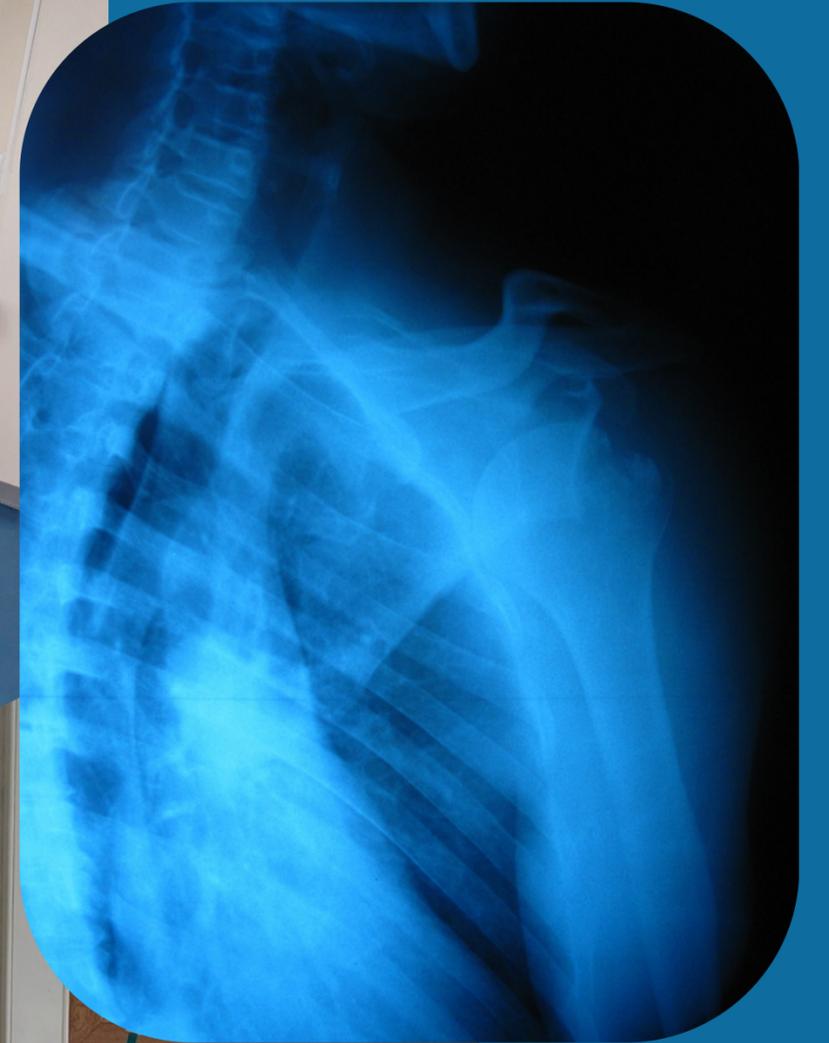


LES MOYENS

TECHNIQUES

TAAF

- bloc opératoire
- cabinet dentaire
- radio/écho
- biologie délocalisée
 - SKYLA
 - I-Stat
 - PCR Covid/grippe



LES MOYENS

TECHNIQUES

HERMIONE

- peu de moyens
- peu d'espace
- minimum vital
 - ECG/echo
 - secourisme



LES MOYENS

TECHNIQUES

OUESSANT

améliorer le plateau technique:

- échographie
- radiographie portable

en projet:

- biologie délocalisée
 - I-Stat
 - Lumira-DX
 - Triage



LES MOYENS

HUMAINS

“Comblent la solitude”

TAAF

formation équipe d'aides

- manip biomed
- aides opératoires
- secouristes



HERMIONE

- chercher compétence dans équipage
- former une équipe d'aides/ secouristes



OUESSANT

fédérer les professionnels de santé locaux:
Maison de Santé Eusa Santé



L'ÉLOIGNEMENT

et quand tout ça ne suffit pas?

"Dr House n'existe pas"

avoir accès aux spécialistes:

- à distance: télé-médecine
- en présentiel



L'ELOIGNEMENT

TAAF

télémédecine

- téléexpertise:
 - Avis CHU St Pierre
- téléconsultation
 - téléchirurgie

HERMIONE

centre de consultation
médical maritime/ tél
satellite

OUESSANT

télémédecine

- téléexpertise
 - dermatologie
 - CHU
- téléconsultation
 - gérontopsy
 - gériatrie

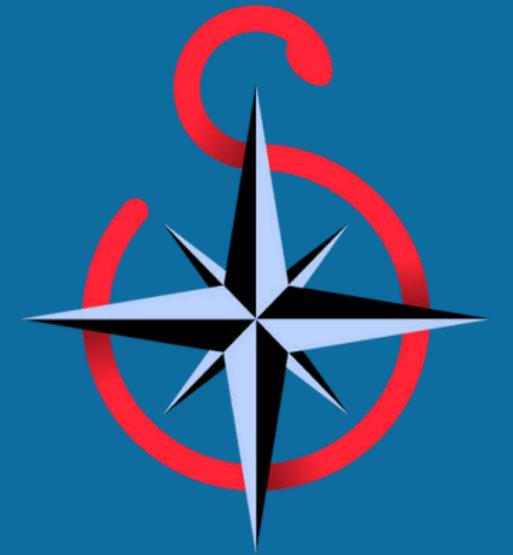
présentiel

- cardiologie
- ophtalmologie
- rhumatologie
- dermatologie



1/COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES

- CRÉER UNE SPÉCIALITÉ?
- DU MÉDECINE ISOLÉE: SOFRAMMI



2/LES MOYENS

- CRÉER DE NOUVEAUX BESOINS
- EXPÉRIMENTER DE NOUVELLES TECHNOLOGIES

3/PIONNIER EN TÉLÉMÉDECINE

4/TRAVAIL EN ÉQUIPE/ DÉLÉGATIONS DE TÂCHES

04

- **médecin en milieu maritime isolé:**
 - **activité spécifique**
 - **contraintes spécifiques**
 - **milieu spécifique**
 -

face à ces problématiques, le médecin doit:

- **s'adapter:**
 - **formation**
 - **gestion temps**
- **innover:**
 - **organisation de travail**
 - **matériel**
 - **communication**

+ HOPITAL +

COMPLET

THE
NORTH
FACE



Retours d'expériences

20 minutes 



Echographies

Dr Nicolas CHAPOIX –
Médecin Généraliste à
Crozon



Dermatologie à distance

Dr Nicole JOUAN –
Dermatologue et
Vénérologue à Brest



Biologie

Dr Yann PRIGENT –
Biologiste à Brest



Le Médecin en milieu maritime isolé

Pionnier des innovations en santé

Notre intervenant principal

Dr Jean-Baptiste Vasse

Médecin Généraliste
sur l'île d'Ouessant (29)



Animé par le Dr François Parenthoine,
élu de l'URPS MLB (29)



Afterwork gratuit réservé aux Médecins Libéraux Bretons - Inscription obligatoire

Merci à tous !