



Innovations numériques, Éducation Thérapeutique augmentée Voyage vers l'e-ETP

Journée de la filière ETP – GHT Alliance
de Gironde en partenariat avec les UTEP
des CHU de Poitiers et de Limoges

ACCUEIL



Télésanté, e-prévention et e-ETP, de quoi parle-t-on ?

*la Vie
la Santé*

Dr Marion Albouy

MCUPH Prévention, Chef du service de santé publique, responsable UTEP - CHU de Poitiers



Santé numérique (ou e-santé) en 60 ans



70: début de l'informatisation
80 : SiH, SIS, robot, Dossier...



2030: démocratisation la e-santé



90: accès immédiat à
l'information via
Internet



2020: accélération liée à la crise sanitaire



Santé numérique (ou e-santé) : définition

1999: définition officielle

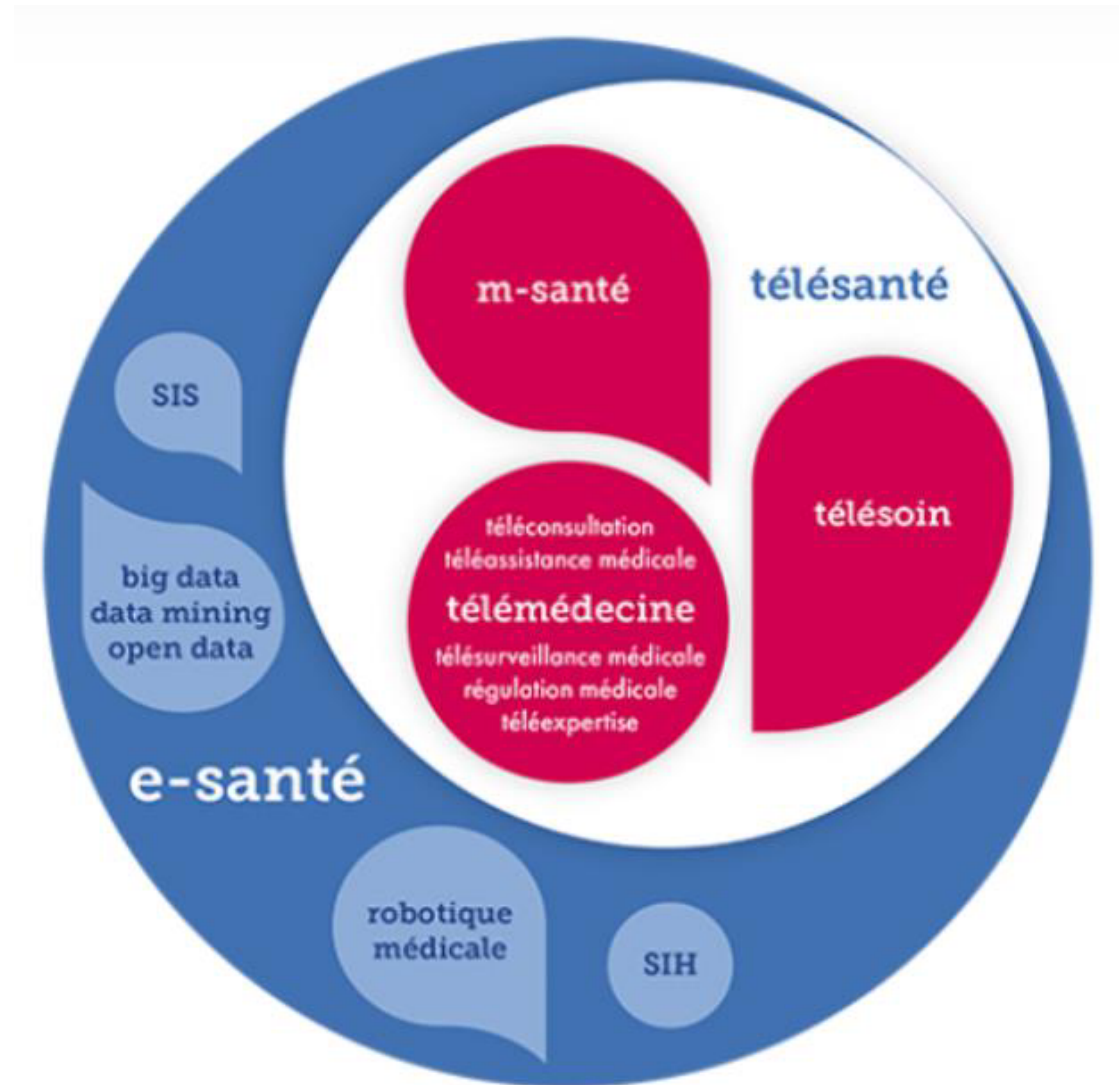
‘usage combiné de l’internet et des technologies de l’information à des fins cliniques, **éducatives** et administratives, à la fois localement et à distance’

=> 2004 : ‘application des technologies de l’information et de la communication à **l’ensemble des activités en rapport avec la santé**’ (UE)



Santé numérique (ou e-santé) : 5 entités

1. Télémédecine
2. Télésoin
3. m-santé
4. Système d'information (SI)
5. Robotique médicale



Santé numérique (ou e-santé) : finalités

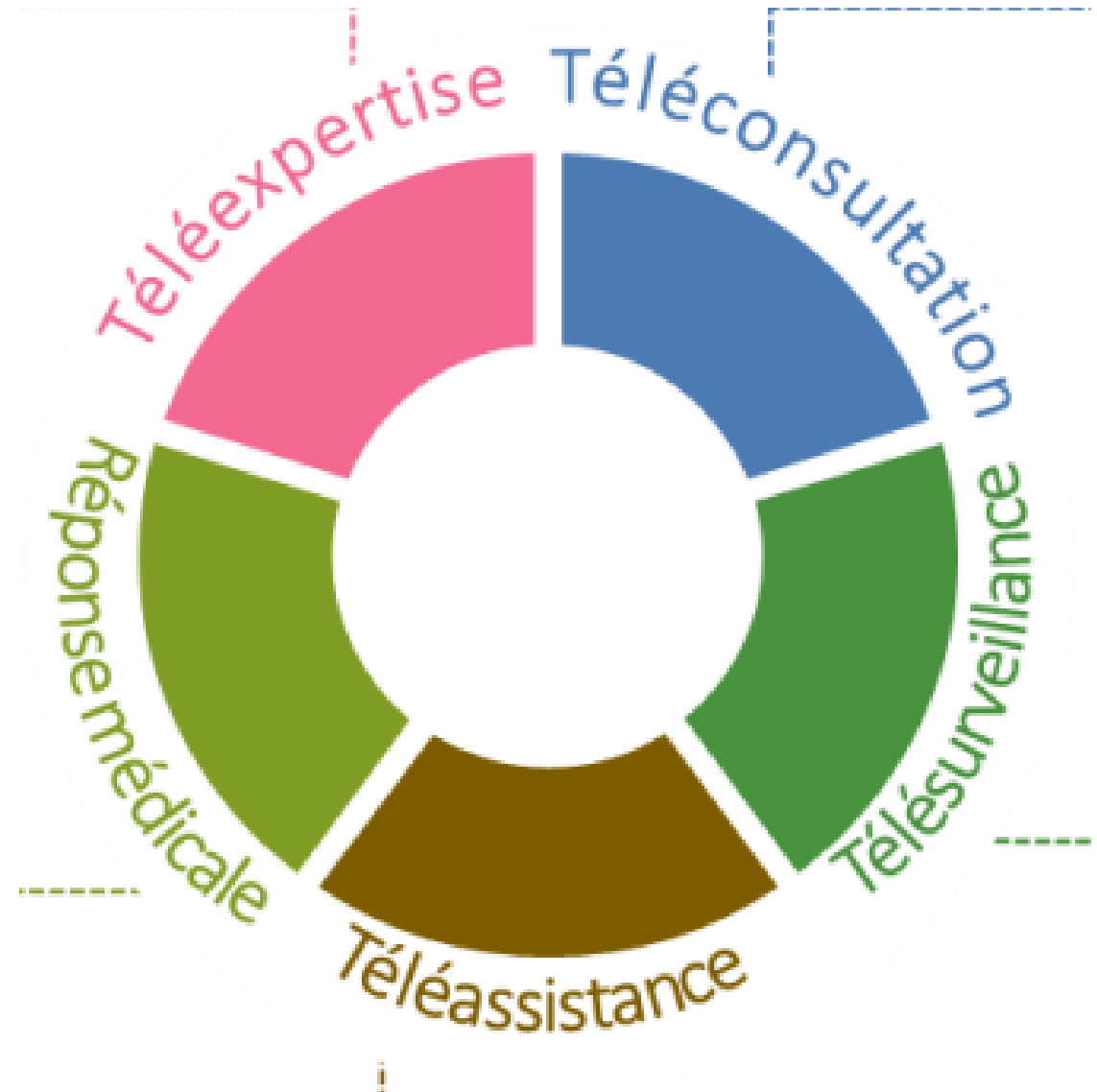
- ✓ **Pour les patients**
Mieux **identifier** les ressources médicales
Être **acteur** de sa santé
- ✓ **Pour les professionnels**
éduquer, informer et sensibiliser les personnes aux enjeux de la santé
Mieux **communiquer** l'information grâce à la dématérialisation des échanges => **décloisonnement** des parcours de soin médicaux et médico-sociaux
- ✓ **Pour la santé Publique**
Fournir un cadre **éthique** et humaniste à la transition numérique
Optimiser les dépenses de santé et **développer** des innovations thérapeutiques et organisationnelles



Santé numérique (ou e-santé) : télémédecine

Pratique médicale **mettant en rapport, à distance**, des patients avec des professionnels de santé ou des professionnels de santé entre eux, afin de **prévenir, diagnostiquer, prescrire, suivre ou surveiller**.

La télémédecine se fonde sur 5 actes médicaux:



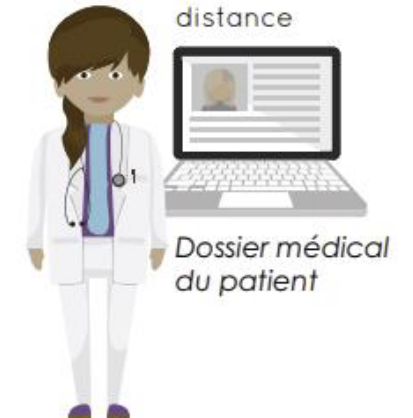
Santé numérique (ou e-santé) : téléconsultation

Consultation médicale entre un praticien et son patient réalisée à distance et dans certains cas, en présence d'un tiers soignant.



MÉDECIN

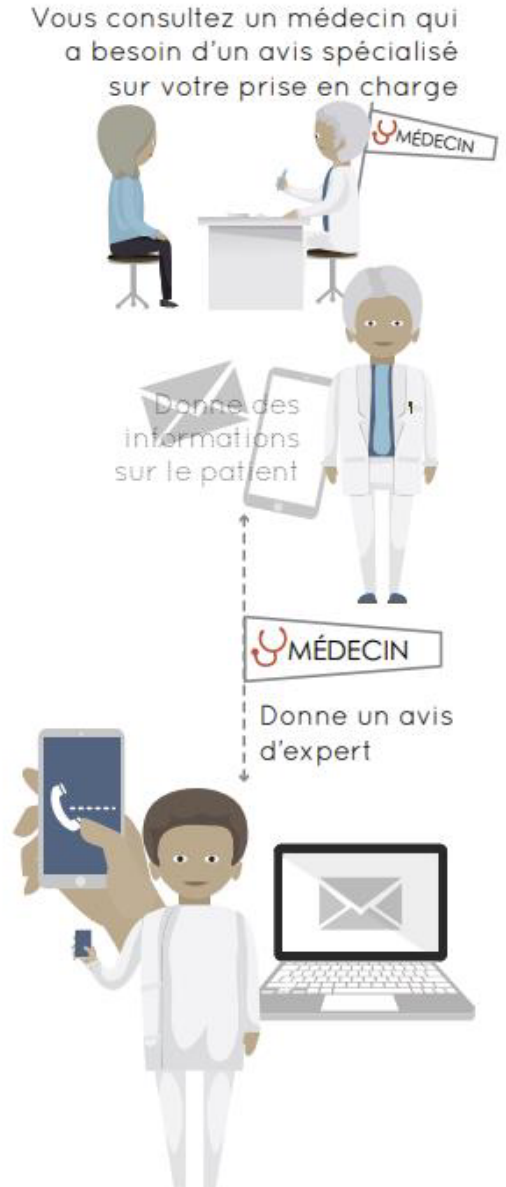
Réalise le diagnostic / la consultation à distance



Santé numérique (ou e-santé) : téléexpertise

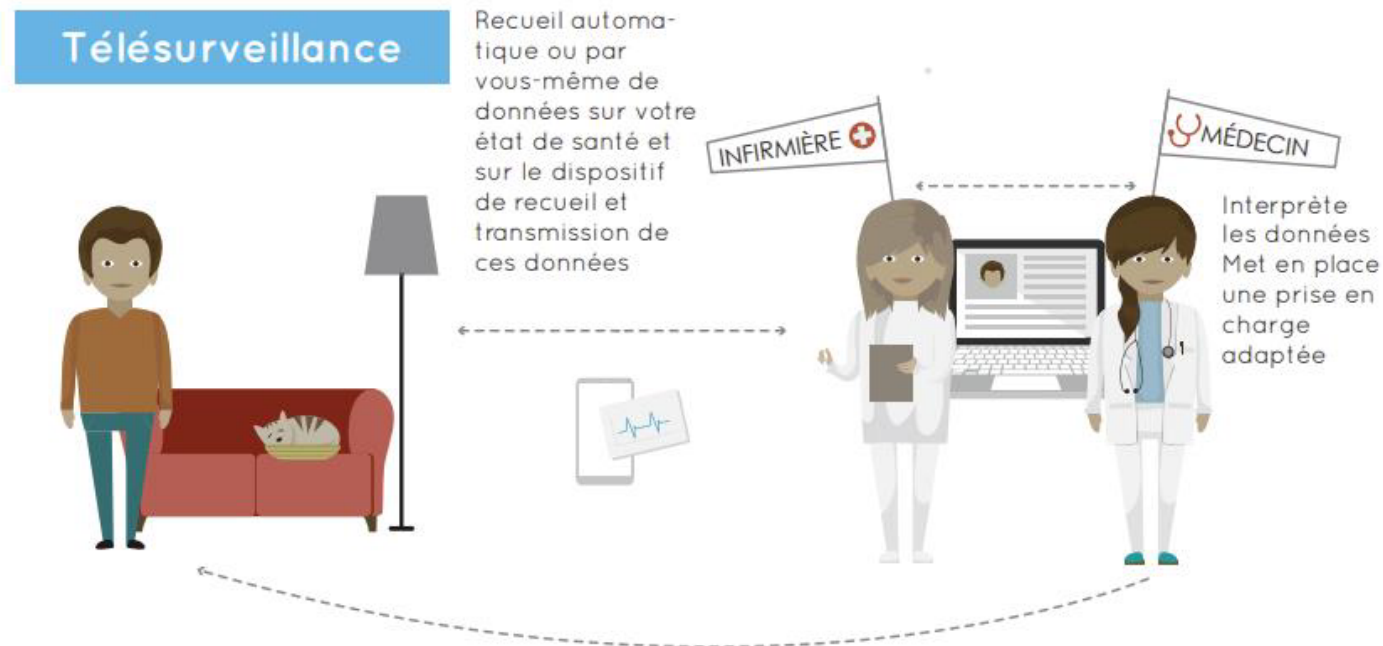


Permet à un professionnel de santé de solliciter un autre professionnel de santé, à distance, pour établir un 2^e diagnostic médical, via l'examen des informations médicales d'un patient, et qui se justifie par la formation ou l'expertise spécifique du professionnel en question.



Santé numérique (ou e-santé) : télésurveillance

Permet à un professionnel de santé **d'interpréter des données de santé récoltées à distance**, nécessaires au **suivi médical** d'un patient et aux décisions relatives à sa prise en charge, dans le cadre de l'utilisation d'outils d'enregistrement et de transmission de données de santé mis en place par un soignant ou le patient lui-même



Santé numérique (ou e-santé) : télésoin

autorisé pour 18 professionnels de santé



Dans le cadre de votre suivi, votre professionnel paramédical ou pharmacien s'assure de votre bon état de santé et vous soigne à distance : séance d'orthophonie, rééducation, conseil thérapeutique... ①

Ensuite, votre professionnel complète votre dossier médical ②

- Opticiens-lunetiers
- Orthopédistes-orthésistes
- Orthophonistes
- Orthoptistes
- Pédicures-podologues
- Pharmaciens
- Podo-orthésistes
- Psychomotriciens
- Techniciens de laboratoire médical

- Audioprothésistes
- Diététiciens
- Orthoprothésistes
- Épithésistes
- Ergothérapeutes
- Infirmiers
- Manipulateurs d'électroradiologie
- Masseurs-kinésithérapeutes
- Ocularistes

Pour le moment, seuls les actes de télésoin réalisés par les [orthophonistes](#) et les [orthoptistes](#) font l'objet d'un remboursement dans les mêmes conditions que pour les

Santé numérique (ou e-santé) : *m*-santé

regroupe les pratiques médicales et de santé publique supportées par des **appareils mobiles**, tels que les téléphones mobiles, les personal digital assistant (PDA) et autres appareils sans fil

- Dispositifs médicaux mobiles
- Applications et objets connectés

*plus de 240 pathologies
sont couvertes
thème prédominant =
santé mentale et diabète*



En 2020, plus de

350 000

**applications concernant
la santé** sont disponibles
sur les différents magasins
en ligne (App Store, Google
Play Store, etc.).

mon
ESPACE
SANTÉ




Santé numérique (ou e-santé) / m-santé : outils patients

**Mon espace santé | Partez à la conquête d'un nouvel
espace pour votre santé**

Publié par une autorité nationale de santé >



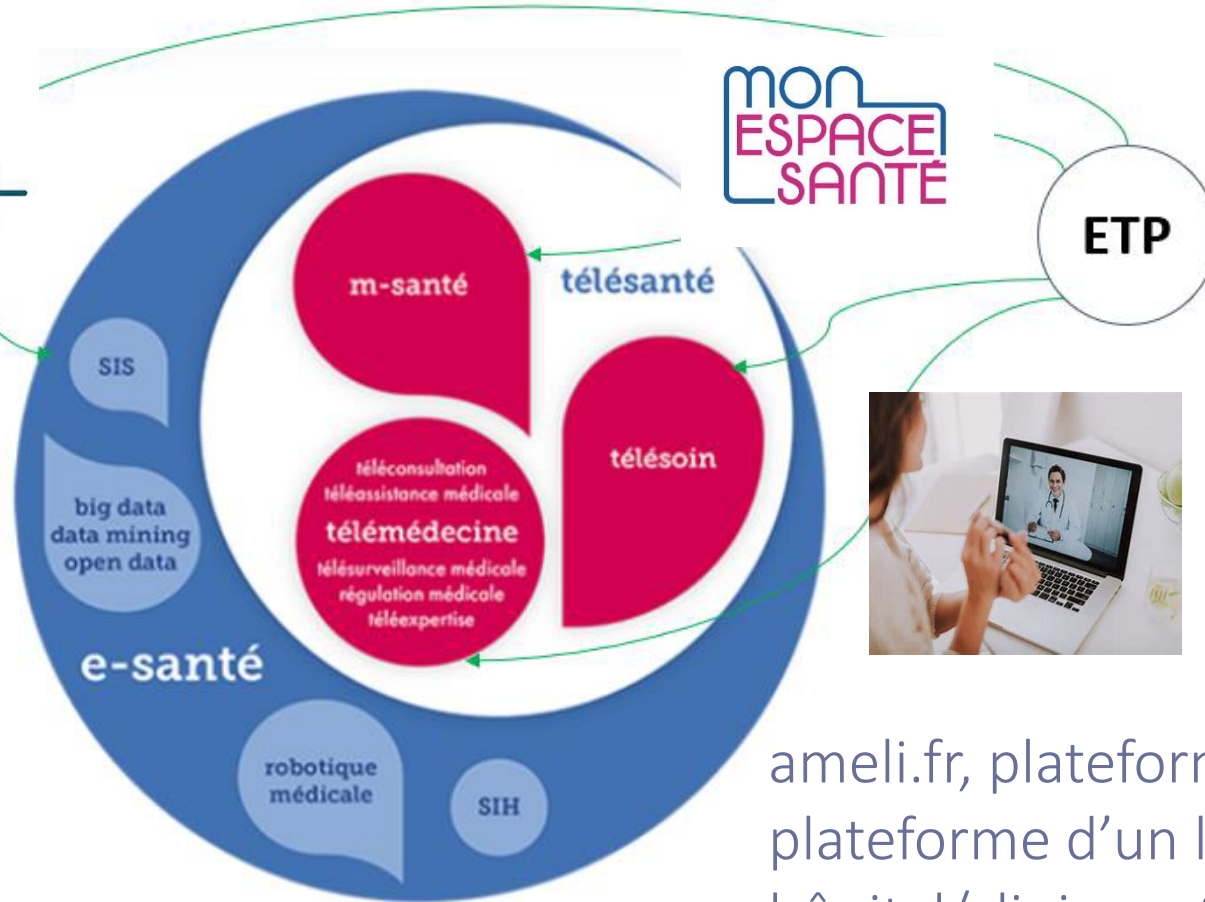
**Retrouvez dans
Mon espace santé**

-  Votre dossier médical
-  Votre messagerie santé
-  Bientôt,
Votre agenda médical
-  Un catalogue de services
et d'applications

carnet de santé numérique des Français
=> déposer et stocker l'ensemble de ses
documents de santé et les partager
facilement avec ses professionnels de
santé
Développé par l'Assurance maladie

**mon
ESPACE
SANTÉ**

e-ETP



digitalisation

e-learning

MOOC

atelier en distanciel

web atelier

atelier numérique à distance
(a)synchrone

blended learning

ameli.fr, plateforme de prise de rendez-vous en ligne, plateforme d'un laboratoire, DMP, plateforme d'un hôpital/clinique, Santé.fr...

©Go to Meeting, LogiETP, Skype, Teams, Wimi, Zoom....



Santé numérique (ou e-santé), e-ETP: points de vigilance éthique

CCNE, Juillet 2020

Justice sociale+++

inégalités d'accès à la télémédecine=> espaces dédiés ; **illectronisme**

Autonomie

Tendance au **consommérisme** médical par la banalisation de l'usage du numérique
Pas de pratique exclusive de la téléconsultation

Bienfaisance

Respect des obligations déontologiques de la charge médicale (**secret** médical)
Information et le recueil d'un **consentement** libre et éclairé du patient
Garantir l'accessibilité des objets connectés de santé **de qualité certifiée**

Non malfaisance

Pas de **discrimination** des patients opposés à la téléconsultation
Pas de centres d'hébergement/traitement d'informations non souverains et non **sécurisés**
Pas de recueil de données sans **finalité du traitement** ; Systèmes d'information **interopérables**



Santé numérique (ou e-santé) : les UTEP, des relais et la formation indispensable ++++



*la Vie
la Santé*

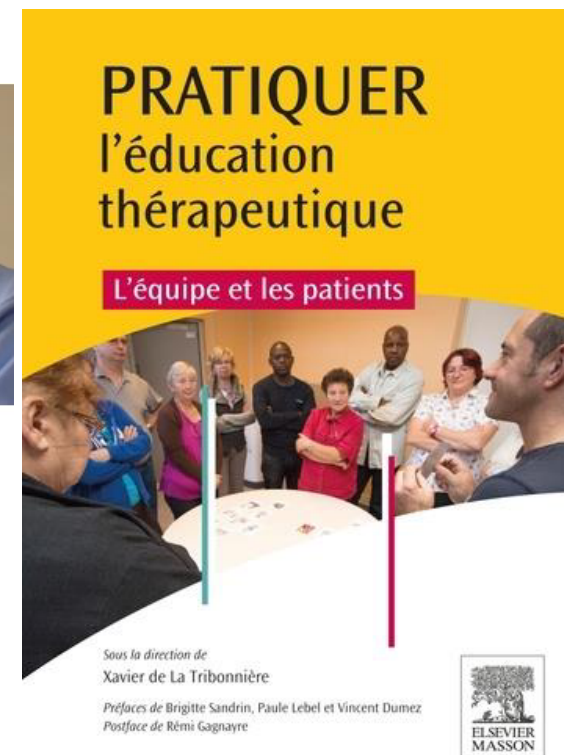


OCTOBRE 2021

La e-santé & la m-santé

Des avantages concrets
pour vos patients

Vous êtes médecin et souhaitez téléconsulter avec vos patients ?



https://www.has-sante.fr/upload/docs/application/pdf/2019-10/e_sante_essentiel_en_4_pages.pdf

A paraître fin 2023 :

Chapitre 27 Numérique et ETP. Xavier de la Tribonnière, Marianne Lafitte, Marion Albouy





Merci de votre attention !

