

# Doctrine Technique du numérique en santé, mise à jour V2021

**ANNE LORIN**

Responsable de missions et en charge des travaux de coordination  
de la doctrine technique (ANS)

## **Doctrine technique du numérique en santé**

- 1. Rappel du cadre de la doctrine technique**
- 2. Mise à jour de la doctrine technique V2021**

# 1. Rappel du cadre de la doctrine technique

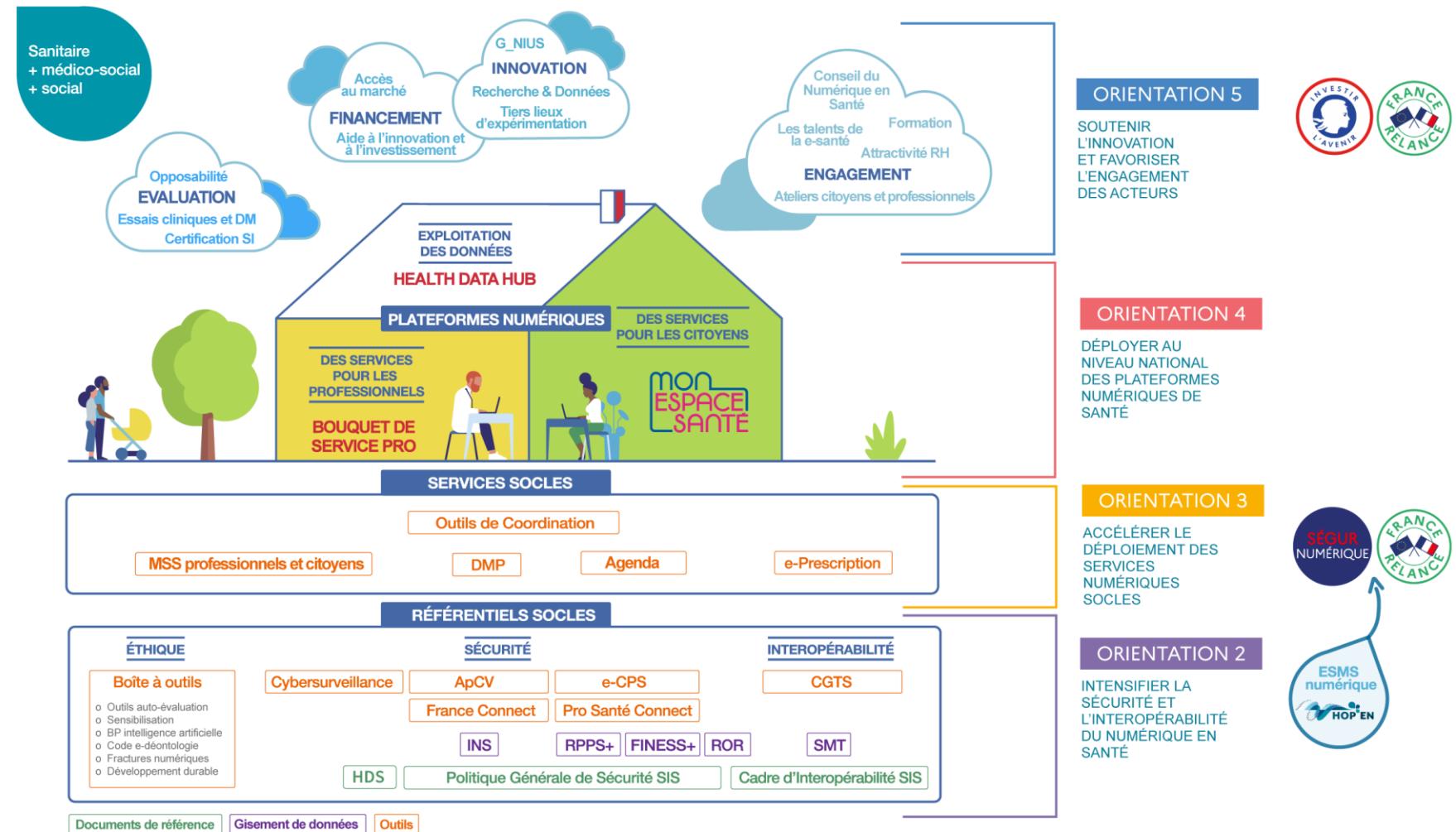
## • 1. Rappel du cadre de la doctrine technique du numérique en santé V2021

Ce document a pour objectif de décrire le cadre technique et le cadre d'urbanisation dans lequel devront s'inscrire les services numériques d'échange et de partage de données de santé, en cible (à horizon trois ans) et en trajectoire.

Le périmètre couvert :

A l'image de la feuille de route « accélérer le virage numérique », cette doctrine technique se concentre sur l'échange et le partage de données de santé, sur les champs sanitaire et médico-social.

La présente doctrine s'adresse au monde de la santé au sens large. Elle concerne l'ensemble des acteurs du sanitaire (professionnels de la ville comme de l'hôpital), et ceux du médico-social et du social, impliqués dans les parcours de santé.

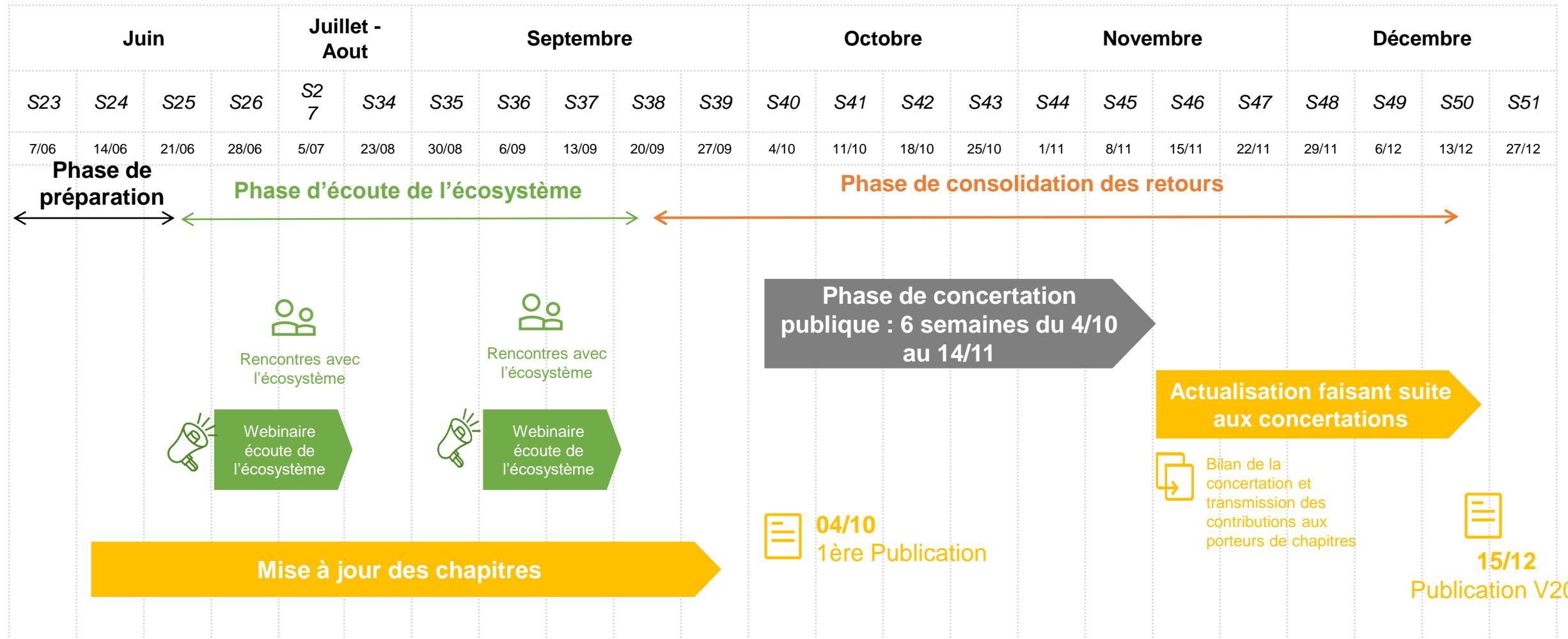


## 2. Mise à jour de la doctrine technique V2021



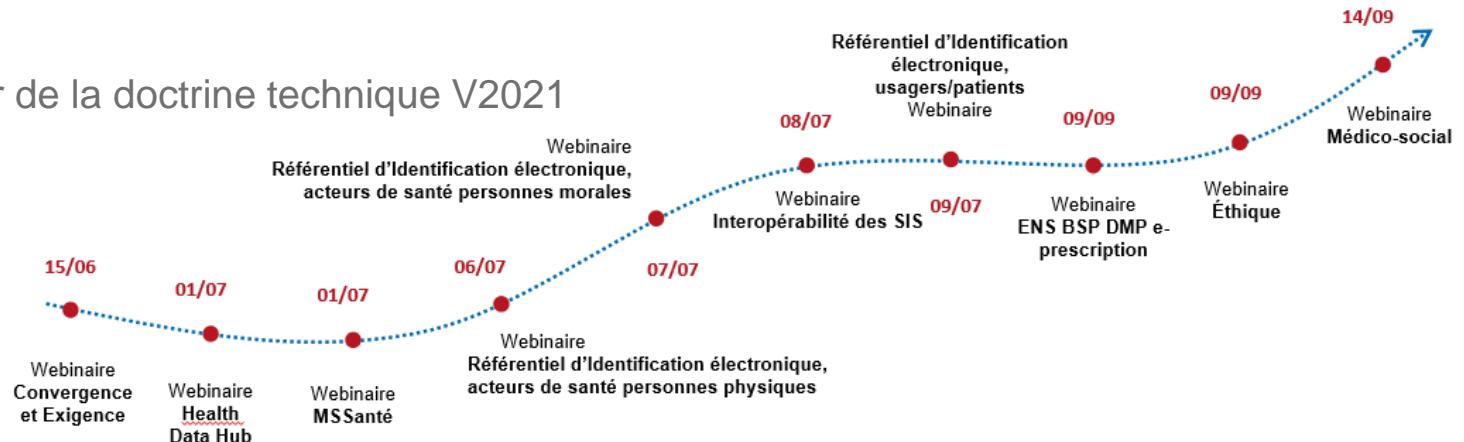
- ## • 2. Mise à jour de la doctrine technique V2021

# **Planning de mise à jour de la Doctrine Technique version 2021**



- 2. Mise à jour de la doctrine technique V2021

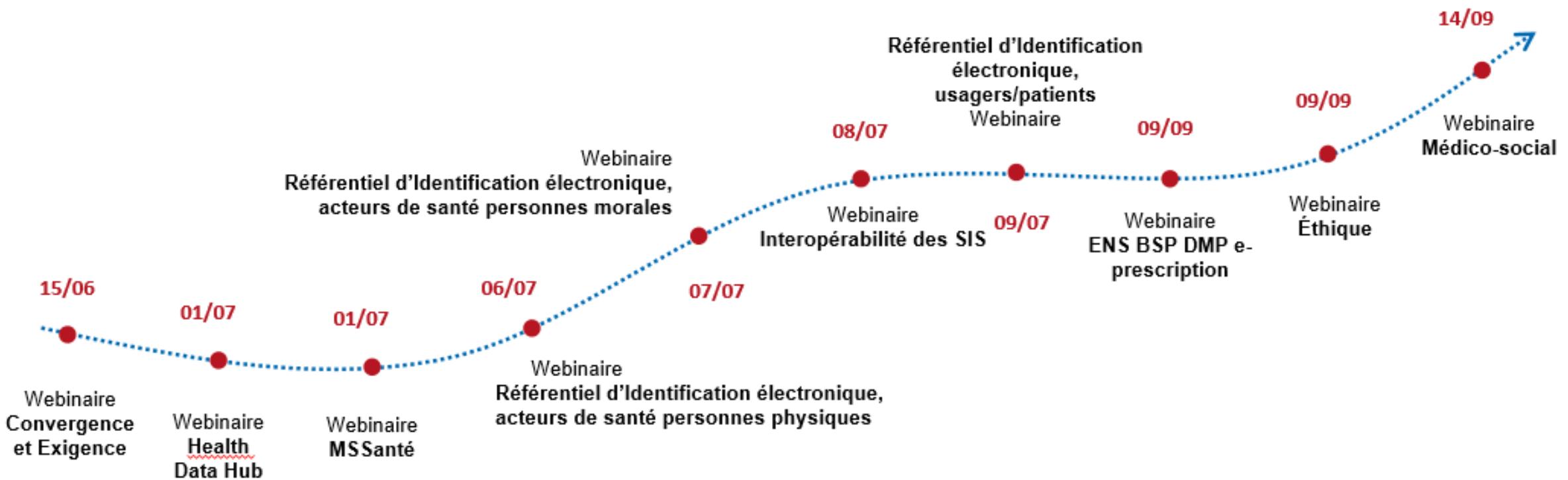
## Principales remontées de la phase écoute de l'écosystème



Format Réglementation Application Confiance Dispositif Hospitalier  
 Tester Objectif Obligation Durée  
 Déploiement Virage CPS FINESS  
 Espace Santé API Standard  
 Faciliter RGPD ENS BSP ANS Sanitaire  
 CPAM ProDMP NIA Social ES  
 Lier SIRET PS  
 SIRET  
 Médico ES  
 2021 Interopérabilité SIRET  
 Patient Référentiel INS CNAM  
 e Editeurs Lien Prescription  
 2022 MSS Soutenir Connect  
 Pilote EHPAD Europe ESPADOM  
 Identification Sécurité Financement  
 Authentification Automatisation

- 2. Mise à jour de la doctrine technique V2021

## Principales remontées de la phase écoute de l'écosystème



- 2. Mise à jour de la doctrine technique V2021

## Principales remontées de la phase écoute de l'écosystème



A large cloud of blue and cyan text elements representing various concepts and acronyms related to healthcare interoperability and digitalization. The most prominent words are 'Interopérabilité' (in large blue font), 'Référentiel' (in large cyan font), and 'Objectif' (in large blue font). Other visible words include 'Obligation', 'Déploiement', 'Virage', 'API', 'Standard', 'ENS', 'BSPANS', 'Santé', 'Faciliter', 'RGPD', 'CPAM', 'ProDMP', 'NIA', 'Lier', 'SIREN', 'Médico', '2021', 'Patient', '2022', 'MSS', 'Soutenir', 'Connect', 'Pilote', 'Identification', 'Sécurité', 'Financement', 'Authentification', 'Automatisation', 'Reglementation', 'Application', 'Confiance', 'Dispositif', 'Durée', 'Hospitalier', 'CPS', 'FINESS', 'Espace', 'Standard', 'Sanitaire', 'Social', 'ES', 'SIRET', 'PS', 'Délais', 'e Editeurs', 'Lien', 'IINS', 'CNAM', 'Prescription', 'Messagerie', 'EHPAD', 'Europe', 'ESPADOM'. The text is arranged in a dense, overlapping cluster.

- 2. Mise à jour de la doctrine technique V2021

# Sommaire V2021

## I. La démarche, la synthèse, le macro-planning, la feuille de route 2022, et le schéma d'architecture cible

- |  |   |
|--|---|
| 1 Sommaire, objet et glossaire du document   | S |
| 2 Synthèse   | S |
| 3 Macro-planning récapitulatif   | S |
| 4 Feuille de route des priorités 2022  | S |
| 5 L'intégration dans la feuille de route e-santé de l'Union Européenne et la prise en compte des recommandations internationales | S |
| 6 Schéma d'architecture cible  |   |

## II. Soutenir l'innovation et favoriser l'engagement des acteurs

- |  |   |
|--|---|
| 1 Soutien à la modernisation des systèmes d'information en établissements de santé (programme HOP'EN, Simphonie et Convergence des SI des GHT) | S |
| 2 Programme de transformation numérique des ESMS   | S |
| 3 Sécur Numérique : périmètre ciblé  | S |

## III. Fondations des systèmes d'information de santé et référentiels socles

- |  |   |
|--|---|
| 1 Ethique du numérique en santé : principes et référentiels socles               |   |
| 2 Urbanisation des SI de santé   |   |
| 3 Interopérabilité des systèmes d'information de santé                           | S |
| 4 Sécurité des systèmes d'information  | S |
| 4.1 Politique générale de sécurité des systèmes d'information de santé (PGSSI-S) |   |
| 4.2 Identification électronique et contrôles d'accès                             |   |
| 4.3 Sécurité opérationnelle  |   |
| 4.4 Sécurité : certification hébergement des données de santé (HDS)              |   |
| 5 Offre de santé (ROR)   |   |

## IV. Les services numériques socles et les plateformes de santé

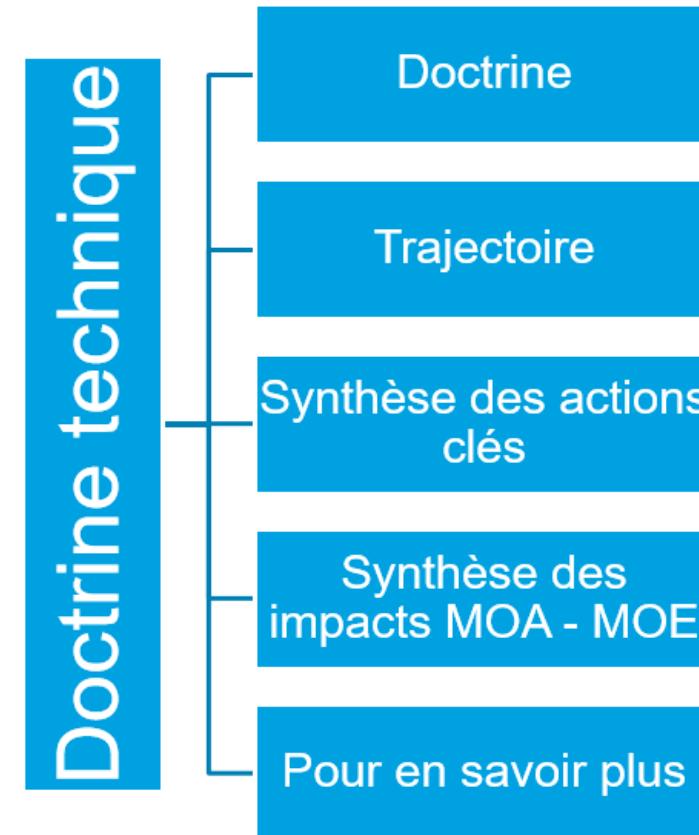
- |  |   |
|--|---|
| 1 MSSanté pour l'échange d'information de santé (MSSanté)  | S |
| 2 e-Prescription   |   |
| 3 Services numériques de coordination pour les parcours de santé   |   |
| 4 Services de télésanté : télémédecine et télésoin   |   |
| 5 Mon espace santé (MES), le dossier médical partagé (DMP) pour le partage des documents et le bouquet de services pro (BSP) | S |
| 5.1 le dossier médical partagé (DMP) et le bouquet de services à destination des professionnels                              |   |
| 5.2 Mon espace santé (MES) et le dossier médical partagé (DMP) pour les usagers  |   |
| 6 Health Data Hub  |   |
| 7 Entrepôt de données de laboratoire (SIDep)   |   |

## V. Contrôle de conformité, labels, certifications et système d'évaluation

- |   |   |
|---|---|
| 1 Présentation de la démarche d'opposabilité  |   |
| 2 Mise en place d'un dispositif de conformité et de convergence et d'un observatoire de convergence à la doctrine e-santé | S |
| 3 Sécur Numérique : exigences et vérification de conformité, modalités de labellisation                                   | S |
| 4 SI en ES : certification des SIH (maturiN-H)  |   |

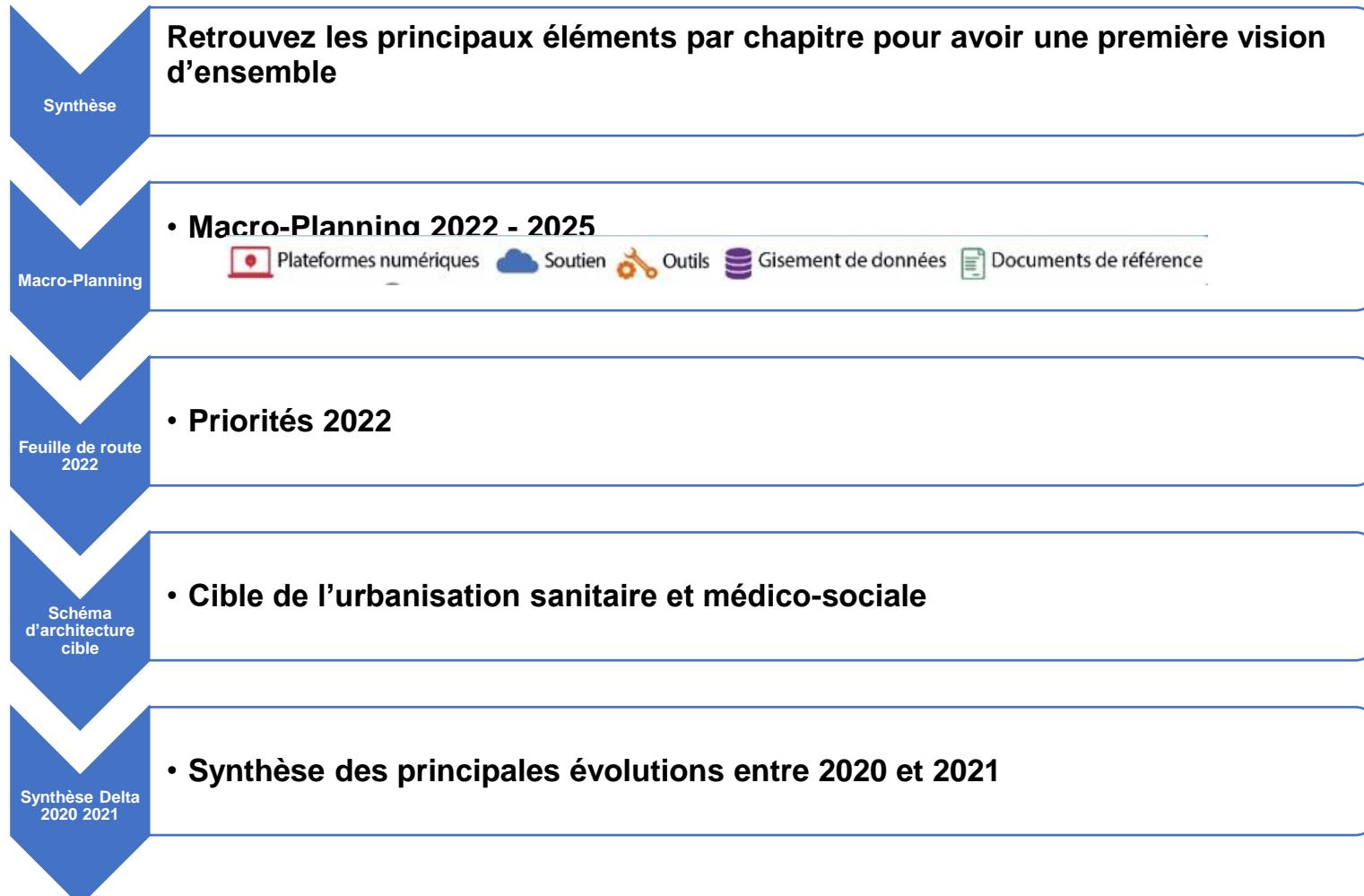
- 2. Mise à jour de la doctrine technique V2021

## Comprendre la doctrine technique



- 2. Mise à jour de la doctrine technique V2021

## Les outils de la doctrine technique du numérique en santé



- 2. Mise à jour de la doctrine technique V2021

## Les impacts pour la doctrine V2021



**Public cible :**

- Industriels, éditeurs

**Objectifs :**

- Rappel des actions à mener / implications techniques / évolutions / développements / paramétrages nécessaires dans les outils / chez leurs clients



**Public cible :**

- Structures de santé, ESMS, GRADeS, ARS

**Objectifs :**

- Synthèse des implications techniques ou organisationnelles (actions à mener) en interne et vis-à-vis des industriels



**NEW**

**Public cible :**

- Secteur sanitaire, ESMS, GRADeS, industriels ...

**Objectifs :**

- Synthèse des implications sur les projets français et éventuelles actions supplémentaires à mener pour les industriels, pour les MOA, pour les institutions françaises



**NEW**

**Public cible :**

- Secteur sanitaire, ESMS, GRADeS, industriels ...

**Objectifs :**

- Synthèse des implications techniques ou organisationnelles (actions à mener) au sein des secteurs ciblés et vis-à-vis des industriels.
- Synthèse des implications en matière de respect de la conformité



**NEW**

**Public cible:**

- ESMS
- Industriels outillant le secteur

**Objectifs :**

- Synthèse des implications techniques ou organisationnelles (actions à mener) au sein des ESMS et vis-à-vis des industriels du secteur

- 2. Mise à jour de la doctrine technique V2021

## Pour aller plus loin :

L'outil Convergence :

[Convergence : information et création de votre compte](#)

GNIUS :

[La boussole de la doctrine technique](#)

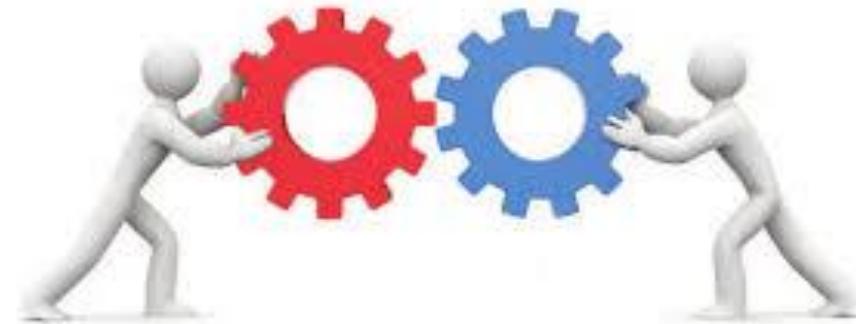
Espace de documentation :

[Retrouvez l'ensemble de la doctrine technique](#)

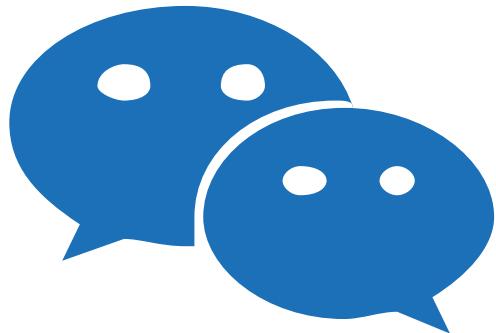
- 2. Mise à jour de la doctrine technique V2021

## Participez à la concertation

# Concertation sur la doctrine technique V2021



- Doctrine technique



**Avez-vous des questions ?**





Merci de votre écoute  
et participation

