



GOVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Stratégie d'accélération Santé numérique

David Sainati (DNS)
Coordinateur interministériel
stratégie d'accélération santé numérique



GOUVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Contribuer à faire de la France
un leader mondial en santé numérique

Une dynamique interministérielle



Secrétariat Général pour l'Investissement (SGPI)

Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation

- ▶ Direction générale de la Recherche et de l'Innovation (DGRl)
- ▶ Direction générale de l'enseignement supérieur et de l'insertion professionnelle (DGESIP)

Ministère de l'Economie, des Finances et de la Relance

- ▶ Direction Générale des Entreprises (DGE)

Ministère des Solidarités et de la Santé

- ▶ Délégation ministérielle au Numérique en Santé (DNS)
- ▶ Direction de la Sécurité Sociale (DSS)
- ▶ Direction Générale de l'Offre de Soins (DGOS)

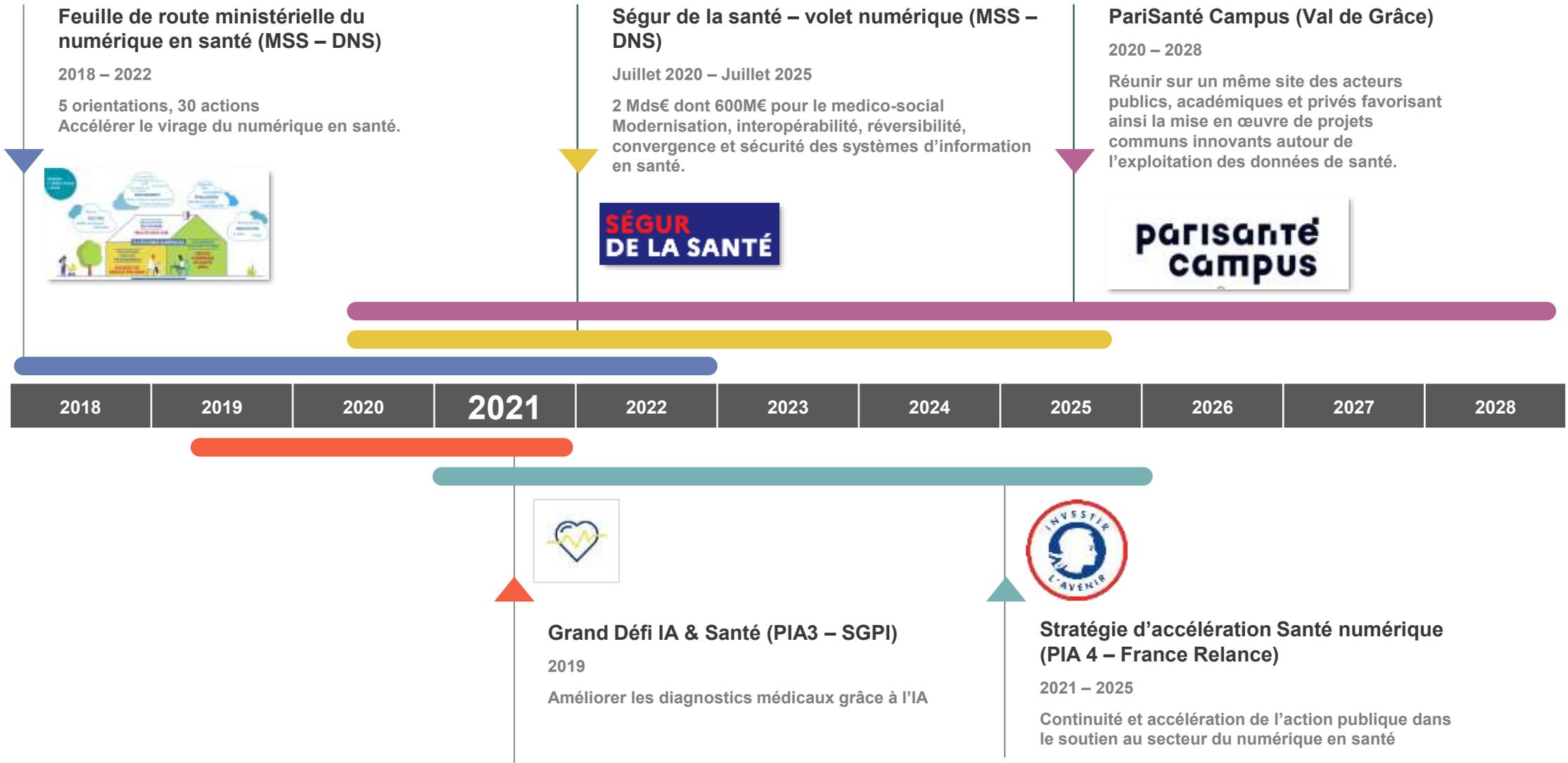

GOVERNEMENT
*Liberté
Égalité
Fraternité*


**MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION**


**MINISTÈRE
DES SOLIDARITÉS
ET DE LA SANTÉ**
*Liberté
Égalité
Fraternité*


**MINISTÈRE
DE L'ÉCONOMIE,
DES FINANCES
ET DE LA RELANCE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

L'accélération du soutien public à la transformation numérique en santé



Enjeux de la stratégie d'accélération Santé Numérique



L'efficience du système de soins

Transition du curatif vers plus de préventif

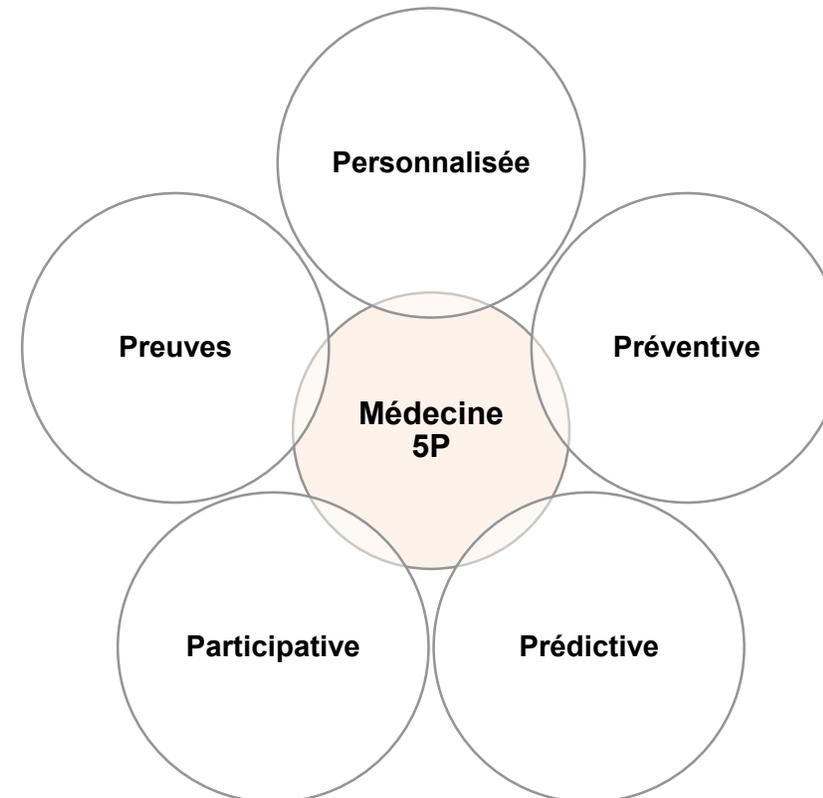
La croissance économique

Donner les moyens d'expérimenter,
d'accélérer son développement et de passer
à l'échelle

La souveraineté sanitaire

Minimiser la dépendance aux législations et
plateformes étrangères

Accélérer la transition vers une médecine 5P





Consultation publique : Février – Mars 2021

Appel à Manifestation d'Intérêt : Mars – Juin 2021

- Etat des lieux industriel et technologique sur le marché visé par la stratégie d'accélération, pour adapter les objectifs de la stratégie et les appels à projets à venir (AAP)
- Orienter les projets sélectionnés vers les bons guichets de financement

Préfiguration des premières actions de la stratégie: S1 2021

- Mesures d'accompagnement et de financement (type AAP)
- Mesures organisationnelles et réglementaires (formation, accès au marché par exemple)

Lancement de la stratégie d'accélération : T2

Les axes à retenir de la consultation publique



La consultation publique permet de mettre en évidence 4 axes de réflexion

Simplifier et faciliter l'accès au marché

- Accompagner l'accès au marché des solutions innovantes

92%

oui, enjeu important

- Faciliter l'accès au marché et au remboursement



Enjeu spontanément cité par l'écosystème

- Doctrine des autorités d'accès au marché peu lisible
- Trop grand nombre d'acteurs intervenant avant l'arrivée sur le marché

Top 5 des limites au développement de la filière

- Se doter d'un guichet fédérateur

1^{ère} action remontée par les entreprises

Répondre aux enjeux de financement et d'expérimentation

- Les moyens d'expérimentation pour le passage à l'échelle

91%

oui, enjeu important

- Enjeux : Quel modèle économique trouver ? Qui est le payeur ?



Enjeu spontanément cité par l'écosystème

- Manque de terrains d'expérimentation

Top 5 des limites au développement de la filière

- Renforcer les aides à l'innovation ciblées sur les nouveaux usages

70%

Des entreprises trouvent cette action importante

Renforcer l'avantage stratégique (IA, Données)

- Difficultés liées au partage et à l'exploitation des données

1^{ère} limite remontée par l'écosystème et par les entreprises

- Optimiser l'exploitation des données de grandes dimensions pour la recherche

94%

Des académiques trouvent cette action importante

- Généraliser l'utilisation des données de santé pour favoriser la recherche, accélérer l'innovation

89%

Des académiques trouvent cette action importante et 80% des entreprises

Impliquer les utilisateurs et former les professionnels

- Co-construction des dispositifs avec leurs utilisateurs

91%

oui, enjeu important

- Ajouter des compétences e-santé dans les formations de professionnels de santé

87%

Des Professionnels de Santé* trouvent cette action importante

- Faible prise en compte des utilisateurs dans le développement

Top 5 des limites au développement de la filière



GOUVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Focus sur l'AMI

Présentation et objectif de l'AMI



Dans la droite ligne de la consultation publique lancée dernièrement, le gouvernement souhaite à présent identifier sur le territoire français les acteurs et leurs projets au travers d'un appel à manifestation d'intérêt (AMI).

L'AMI répond à deux principaux objectifs :

- Alimenter la construction de la stratégie en proposant à la fois des projets prêts à être financés et des projets plus prospectifs susceptibles d'être soutenus dans le cadre de futurs appels à projets ;
- Identifier les acteurs concernés et recueillir leurs propositions de projets sur le territoire français.

Cet AMI permettra donc d'identifier des projets prioritaires qui seront rapidement financés, mais aussi de préfigurer de futurs appels à projets : les projets ayant répondu à l'AMI pourront par exemple être orientés vers les appels à projets lancés au cours de l'année 2021 qui seront les plus pertinents pour eux.

La réponse au présent AMI ne constitue cependant pas un prérequis pour la candidature aux appels à projets qui seront mis en place suite à cet AMI.

Cet appel à manifestation d'intérêt est ouvert jusqu'au **16 juin 2021** avec une relève intermédiaire le 8 avril 2021.

Thématiques



Cet AMI vise des projets innovants d'envergure significative, partenariaux ou non, permettant de la création de valeur et de répondre à un marché. Les projets doivent présenter une composante innovante pour assurer à terme le développement et la mise en œuvre à l'échelle industrielle de produits, procédés technologiques ou services innovants, en accord avec les axes identifiés ci-dessous.

AXE 1 – Dispositifs médicaux numériques : Le développement ou la validation du bénéfice clinique ou médico-économique de dispositifs médicaux (ou de dispositifs de diagnostic in vitro) numérique ou incluant une forte composante numérique, pour le diagnostic, le pronostic, la prévention, le contrôle, le traitement ou l'atténuation d'une maladie, l'aide à la décision thérapeutique partagée, dans un cadre hospitalier ou en ville, le développement de solutions numériques pour la robotique médicale ;

AXE 2 – Collecte et/ ou structuration des données de santé : o La collecte et/ ou la structuration de données de santé de qualité et partageable pour alimenter la recherche et l'innovation publique ou privée, etc. ; o Le rapprochement de données de santé de la population générale avec des données hors soins/ maladie (nutrition, données sociales-économiques, etc.), notamment en lien avec des 3/5 problématiques prioritaires de santé publique, en vue d'alimenter la surveillance, la recherche et l'innovation publique ou privée ;

AXE 3 – Autres : Tiers lieux d'expérimentation dans les organisations de soins, services numériques d'analyse populationnelle des besoins de santé en lien avec les maladies chroniques et/ ou la santé mentale (s'appuyant sur la collecte de données en vie réelle, l'analyse de données, de parcours...) en complémentarité avec les outils de coordination régionaux pour améliorer la prévention et les prises en charges des personnes, le développement de services de téléconsultation accessibles aux personnes en situation de handicap, le développement de solutions de « GreenIT » en santé numérique, jumeaux numériques et essais émulés, IA pour la drug discovery etc.

Document de candidature



Document de candidature synthétique (10 pages max.) :

- ✓ Présentation du **contexte** y compris les **applications visées** ;
- ✓ Présentation technique des **besoins de l'utilisateur** et du périmètre visé ;
- ✓ **Etat de l'art**, justification du **caractère innovant** de la demande, donc des travaux nécessaires pour répondre aux **verrous identifiés** ;
- ✓ **Localisation des travaux** ;
- ✓ Présentation des **partenaires** et des **ressources mobilisées** pour réaliser le projet ;
- ✓ Présentation du **calendrier** visé ;
- ✓ Présentation du **budget** et de la capacité du porteur à réaliser le projet ;
- ✓ Présentation de la **valorisation** du projet et de la **stratégie commerciale** du porteur ;
- ✓ Présentation du **positionnement concurrentiel** ;
- ✓ Présentation de la **stratégie d'accès au marché** et des **obstacles identifiés** ;
- ✓ Présentation des **perspectives d'industrialisation** et **d'emploi** en France ;
- ✓ Niveau de la **demande d'aides visé** par le projet ;
- ✓ Justification de **l'incitativité de l'aide** ;
- ✓ Présentation des mesures envisagées visant à assurer la **protection des connaissances** qui seront développées dans le cadre du projet.

Le dossier est à adresser à Bpifrance sous forme électronique et selon le calendrier sur sa plateforme en ligne à l'adresse <https://extranet.bpifrance.fr/projets-innovants-collaboratifs/>

Critères d'éligibilité



La candidature à l'AMI doit répondre aux critères suivants :

Dossier

1. être soumis, dans les délais, sous forme électronique via l'extranet de Bpifrance ;
2. s'inscrire dans l'un des 3 axes ;
3. porter sur des travaux réalisés en France et non-engagés avant le dépôt de la demande d'aide ;
4. correspondre à une taille de projet d'envergure significative : budget supérieur à 2 M€ pour un projet individuel et supérieur à 3 M€ dans le cas où le projet est collaboratif, sur une durée maximale de 3 ans.

Porteur

5. être porté par une **entreprise seule ou en collaboration** avec un ou plusieurs partenaires suivants :
 - a. laboratoire de recherche ;
 - b. établissement de santé ou médico-social ;
 - c. entreprise.

Processus et critères de sélection



Critères de sélection

- pertinence au regard des objectifs et attendus ;
- impact socio-économique et retombées attendus ;
- caractère innovant et valeur ajoutée des produits ou services développés ;
- qualité et pertinence des partenariats proposés ;
- qualité du modèle économique, du plan d'affaire et de financement présenté ;
- impact médical, médico-économique ou sur l'efficacité du système de soins ;
- solidité de la stratégie d'accès au marché ;
- approche des enjeux de protection du potentiel scientifique et technique de la nation ;
- impacts environnementaux et, le cas échéant, effets positifs attendus du point de vue écologique.

Processus de sélection

- pré-sélections sur dossier ;
- auditions ;
- sélection des projets.

Point de contact



strategies-acceleration@bpifrance.fr

Estelle Maurin : 01 53 89 87 63

Toutes les informations au sujet de l'AMI sont également disponibles sur : <https://www.bpifrance.fr/A-la-une/Appels-a-projets-concours/Appel-a-manifestation-d-interet-AMI-Sante-Numerique-51754>

The logo for G.NIUS, featuring the text "G.NIUS" in a bold, black, sans-serif font. A red dot-matrix graphic is positioned to the right of the text.

G.NIUS

Présentation G_NIUS

David Sainati – Directeur de projets

Délégation ministérielle au numérique en santé



Faciliter la vie et Faire gagner du temps... aux concepteurs de services numériques en santé

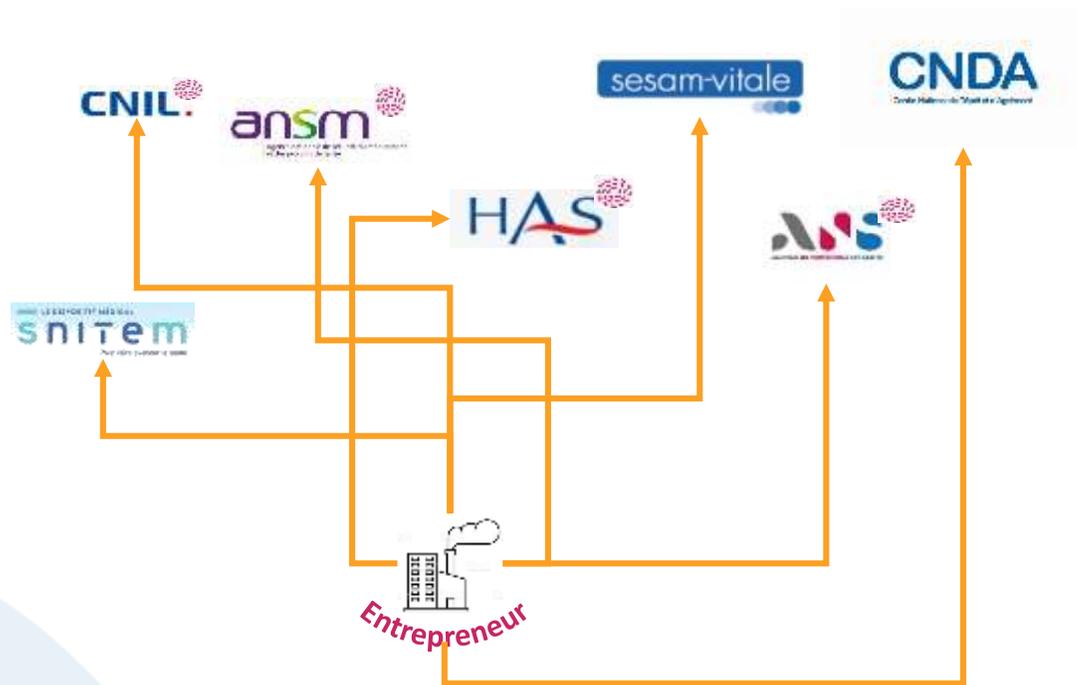




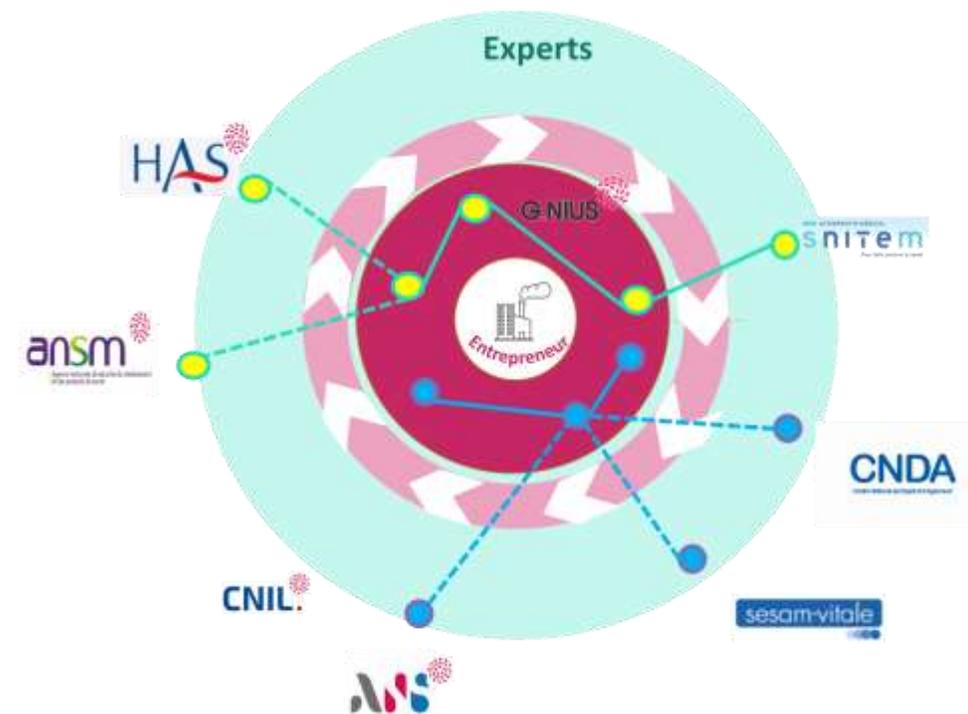
Faciliter la vie et Faire gagner du temps... aux concepteurs de services numériques en santé

Passer d'une approche basée sur nos organisations complexes ...

... à une organisation centrée sur le client



- Je m'adresse à chaque acteur isolément
- Je ne vois pas la cohérence et l'articulation



- J'ai une vision globale d'un sujet
- Je suis guidé
- J'ai des réponses de niveau 1
- Je suis orienté vers le bon expert au bon moment
- J'accède au spécialiste pour les questions de niveau 2





Faciliter la vie et Faire gagner du temps... aux concepteurs de services numériques en santé



Décryptez la réglementation de la e-santé

Comprenez le cadre réglementaire applicable à votre projet



Identifiez les grands acteurs de l'écosystème

Appréhendez le rôle des acteurs importants pour votre projet. Qui fait quoi en e-santé ?



Décodez les clés du financement en santé

Déterminez les sources de financement Santé accessibles à chaque étape de votre projet.



Ils parlent de G_NIUS...



|| J'aurais souhaité pouvoir échanger avec quelqu'un de chez vous à propos de tous les nouveaux concepts que vous avez mis en place, et comprendre à quel point ceux-ci vont impacter notre projet, soucieux de le garder dans les clous en termes de réglementation et de pratiques. Nous suivons bien des webinaires, **mais ils abordent tous des thématiques hyper-spécialisées et jargonneuses** – *AppliSoins.fr*



|| **Merci** pour votre site G_NIUS qui est une vraie mine d'informations très utiles ! – *Psychofacile.com*





Les nouveaux services mis en ligne : A la Une



Actualités

Accéder aux dernières actualités de la e-santé

10 résultats dans « Actualités »

Filtrez vos résultats

Thématique

- Écosystème
- Financement
- Innovation
- Réglementation

Type Actualités

- Article
- Audio
- Vidéo

Réinitialiser

RÉGLEMENTATION

La CNIL lance un appel à projets innovants

10 mars 2021

FINANCEMENT

GIRCI ÎLE-DE-FRA

Appel à projets de recherche portés par des professionnels paramédicaux d'Ile de France

04 mars 2021

FINANCEMENT

FRANCE RELANCE

Lancement d'un appel à manifestation d'intérêt "Santé Numérique"

02 mars 2021

ÉCOSYSTÈME

10 lauréats pour l'appel à projets Structures 3.0 !

24 février 2021

RÉGLEMENTATION

ENS : 30 dossiers retenus pour l'appel à candidature

18 février 2021

FINANCEMENT

FRANCE RELANCE

Lancement de la stratégie d'accélération "Santé Numérique"

11 février 2021



Evènements

Découvrir les prochains évènements de la e-Santé

10 résultats dans « Evènements »

Filtrez vos résultats

Thématique

- Écosystème
- Financement
- Innovation
- Réglementation

Type Evènement

- Atelier
- Conférence
- Forum
- Hackathon
- Salon
- Séminaire
- Webinaire

Localisation

- Auvergne-Rhône-Alpes
- Bourgogne-Franche-Comté
- Bretagne
- Centre-Val de Loire
- Corse
- Grand Est
- Hauts-de-France
- Île-de-France
- Normandie
- Nouvelle-Aquitaine

06.04

ESPACE DE RÉGLEMENTATION

msSanté

Les messageries sécurisées de santé dans le secteur médico-social

En ligne

08.04

INNOVATION

Open Bar ... Questions pour débutants

En ligne

13.04

RÉGLEMENTATION

Doctrine technique du numérique en santé

Comprendre la doctrine technique du numérique en santé version 2020

En ligne

13.04

INNOVATION

Startup innovantes

6^e journée

6^e journée start-up innovantes du dispositif médical

En ligne

14.04

ÉCOSYSTÈME

INS c'est parti !

Déployez l'Identifiant National de Santé chez vos clients

En ligne

15.04

RÉGLEMENTATION

Comment questionner l'éthique dans le numérique en santé ?

En ligne

15.04

INNOVATION

prédice

MA SANTÉ ÎLE-DE-FRANCE

Comprendre, utiliser et s'interfacer avec Prédice, la plateforme régionale

04.05

RÉGLEMENTATION

Doctrine technique du numérique en santé

Doctrine technique du numérique en santé : focus sur les services

06.05

ÉCOSYSTÈME

Trajectoire du numérique en santé pour le médico-social



Les nouveaux services mis en ligne: La e-santé près de chez vous



A la Carte



La e-santé près de chez vous

Retrouvez tous les événements et les acteurs de la santé numérique dans les territoires

[Voir la carte](#)

[Retour](#) [Accueil](#) > Carte

Type de contenu

Localisation

Réinitialiser





Zoom sur : le podcast, 100 jours pour réussir



Ecouter les retours d'expériences terrains et les témoignages des entrepreneurs



Lien : <https://gni.us.esante.gouv.fr/a-la-une/podcasts>



Quelques statistiques

