

PLENIERE • MARDI 15 NOVEMBRE

Innovez avec nous !

Céline Griener

Agence du Numérique en Santé

Marc Loutrel

Agence du Numérique en Santé

Antoine de Marassé-Enouf

Agence du Numérique en Santé

12 start-up de la e-santé ont levé 340 millions d'euros au deuxième trimestre 2022

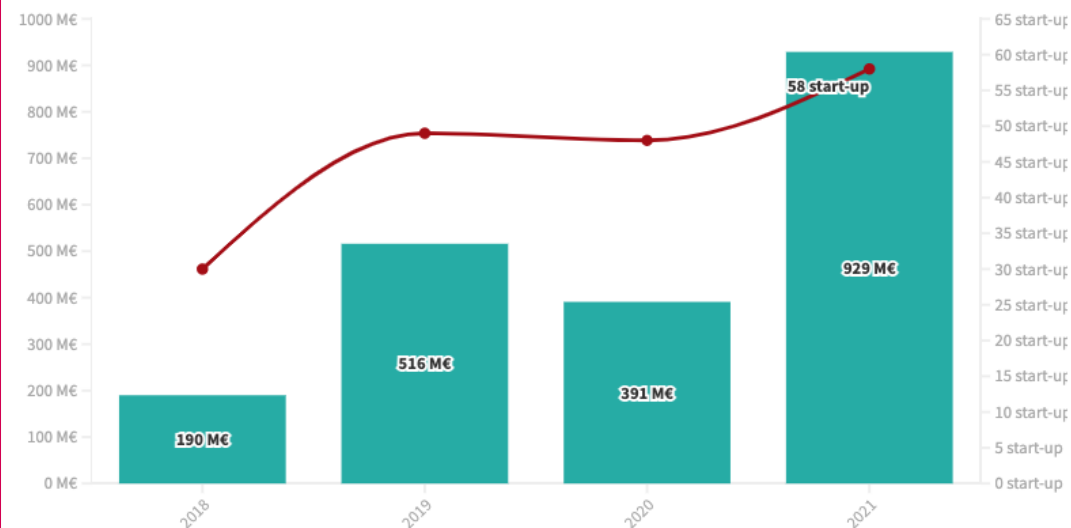
Montants levés, au deuxième trimestre 2022, par les start-up françaises de la e-santé.



Graphique: mind Health - Créé avec Datawrapper

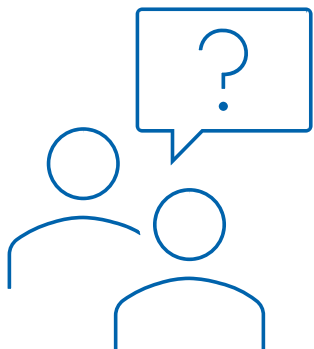
En 2021, les start-up françaises de la e-santé ont levé 538 M€ de plus qu'en 2020

Comparaison entre le montant total levé par les start-up françaises de la e-santé (barres) et le nombre de celles qui ont levé (courbe) depuis 2018.



Source: mind Health (janvier 2022)

mind
HEALTH



TELECHARGEZ VOUS DES TERMINOLOGIES DEPUIS LE SMT DE L'ANS ?

Ministère de la Santé et de la Prévention | Agence du Numérique en Santé | Serveur Multi-Terminologies

Terminologies & Concepts | Formations | API | SPARQL | Actualités | Assistance | Se connecter

terminologie-cim11-mms

Afficher et rechercher en Français

Rechercher un concept

Simplifiée ☒ Complète

Classification internationale des ma...

- PostCoordinationScaleInfo
- 01 Certaines maladies infectieuses ...
- 02 Tumeurs
- 03 Maladies du sang ou des organ...
- 04 Maladies du système immunitaire
- 05 Maladies endocriniennes, nutriti...
- 06 Troubles mentaux, comporte...
- 07 Troubles du cycle veille-sommeil
- 08 Maladies du système nerveux

Concept

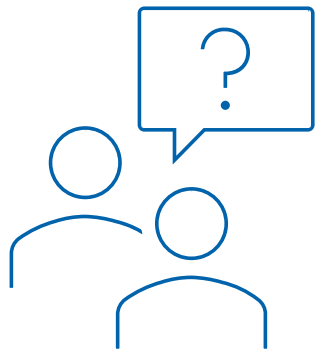
ID <http://id.who.int/icd/release/11/mms>

terme principal ^(fr) Classification internationale des maladies 11e révision - CIM-11 pour les statistiques de mortalité et de morbidité ^(en) International Classification of Diseases 11th Revision - ICD-11 for Mortality and Morbidity Statistics

version <http://id.who.int/icd/release/11/2022-02/mms>

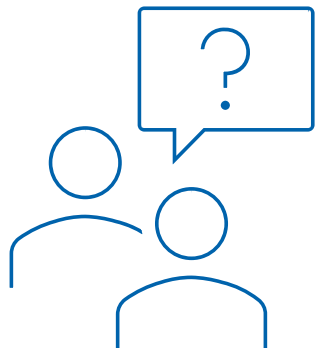
lien vers le navigateur OMS <https://icd.who.int/browse11/1-m/en> <https://icd.who.int/browse11/1-m/fr>

<https://smt.esante.gouv.fr/explorer-les-concepts/terminologie-cim11-mms>



PARMI VOUS, QUI A DÉJÀ PARTICIPÉ À UN PROJECTATHON?





**PARMI VOUS,
QUI A IMPLÉMENTÉ PRO SANTÉ
CONNECT SUR SON SERVICE ?**



Ordre du jour

1. Un accompagnement sur-mesure
2. Appels à projets
3. Perspectives

1. Un accompagnement sur-mesure des entreprises innovantes

- Un accompagnement sur-mesure des entreprises innovantes

Un accompagnement sur-mesure et en mode hybride pour soutenir les entreprises innovantes... mis en œuvre à PariSanté Campus



L'ANS est l'un des **5 membres fondateurs** de PariSanté Campus.

Nous apportons notre expertise sur les sujets de **régulation, de sécurité des SI, d'interopérabilité** pour faciliter **l'accès au marché** des solutions numériques puis développer leurs usages.

Une offre d'accompagnement évolutive, qui s'adapte à la maturité des entreprises, **co-construite** avec les entrepreneurs et qui répond à vos besoins :

- un **apport d'expertise** sur le numérique en santé
- l'accès à des **événements individuels ou collectifs**
- un **soutien de proximité et personnalisé** permettant de vous orienter / informer

+ mobilisation des experts ANS



- Un accompagnement sur-mesure des entreprises innovantes

PariSanté Campus est un catalyseur qui repose sur une chaine allant de la formation et de la recherche à l'innovation qui a pour ambition de structurer la filière de santé numérique



Présente depuis mars, l'**équipe Innovation de l'ANS** est au contact direct et quotidien des entrepreneurs de **PariSanté Campus** et contribue à :

- Favoriser le dialogue entre les acteurs de e-santé, fédérer les écosystèmes,
- Créer un espace d'échanges dynamique, rencontrer les experts et casser les silos,
- Rapprocher les innovations et les usages, transformer l'innovation en usage,
- Accompagner le changement vers le système de santé de demain

• Un accompagnement sur-mesure des entreprises innovantes

Formation & Sensibilisation

-  **Fiches synthétiques**
-  **Parcours guidés**
-  **Webinaires**
-  **Formations présentielles**

Animation de l'écosystème

-  **Evènements**
-  **Communauté et échanges**
-  **Rencontres**
-  **Projectathons**

Soutien & Orientation

-  **Orientation**
-  **Meet-up start-ups**
-  **Accompagnement personnalisé**

7 thématiques principales



Interopérabilité



Services et
référentiels socles



Conformité
réglementaire



Stratégie nationale



Sécurité des SI



Europe &
International



Référencement des
solutions

Introduction au Référencement Mon espace santé

Avec Mon espace santé, le patient est plus que jamais acteur de sa santé. Lancé en janvier 2022, ce nouveau service public permet à chacun de stocker et de partager ses données comme ses documents de santé en toute sécurité, pour être mieux soigné.

De quoi parle-t-on lorsque que l'on parle de « Référencement Mon espace santé » ?

Mon espace santé proposera d'ici fin 2022 un **catalogue d'applications** tierces référencées. Les services numériques doivent s'engager à respecter les critères fixés par la Doctrine Technique du Numérique en Santé en **référant leurs solutions**.

Trois enjeux clés pour votre service numérique :

- Garantir la confiance, grâce aux exigences de sécurité, d'éthique et d'interopérabilité ;
- Bénéficier d'une grande visibilité auprès des citoyens au sein de Mon espace santé ;
- Echanger des données entre Mon espace santé et votre service, sous réserve du consentement de l'utilisateur.

Quelles sont les ressources mises à disposition par l'ANS pour vous aider à monter en compétences sur le sujet ?

- Comprendre Mon Espace Santé – [Présentation générale](#)
- Le [référencement Mon Espace Santé en détails](#)
- [Portail éditeurs Mon Espace Santé](#) et le [Guide de référencement](#)
- Référencement MES, mon service est-il concerné ? – [Mon Parcours Guidé – G. NIUS](#)
- Évaluez la maturité de vos produits pour les faire référencer au catalogue de services Mon espace santé – [Plateforme Convergence](#)
- Référencement MES avec échanges de données – [Concertations API FHIR](#)

Les bonnes pratiques

- Consulter le **parcours guidé** pour vérifier si vous êtes concerné par le dispositif de référencement et prendre connaissance de toutes les étapes de la démarche
- Identifier la **typologie** de référencement **adaptée** à vos cas d'usages (avec ou sans échange de données)
- Anticiper la **mise en conformité** de votre service en renseignant les questionnaires dédiés sur la [plateforme Convergence](#)
- Déposer votre **formulaire préalable** au référencement auprès du [GIE SESAM-Vitale](#)
- Tester vos **API** sur l'environnement éditeur de Mon espace santé

Les points de vigilances

- Anticiper le **temps de complétion** et de **traitement** des dossiers
- Dans le cadre d'un échange de données, anticiper la **disponibilité des équipes techniques** afin de tester les échanges de données sur les environnements de test
- Maîtriser le **niveau de rigueur** demandé par la Doctrine du Numérique en Santé en termes de qualité de services
- Peu de dossiers passent en commission chaque mois afin de **garantir un traitement homogène** (entre 4 et 5 dossiers)

MILO NIVEAU 1

FORMATION & SENSIBILISATION

2. Appels à projets

Appel à projets : Structures 3.0

Financer l'expérimentation de solutions numériques innovantes dans des établissements ou services sociaux et médico-sociaux



PRINCIPES CLÉS



Des AAP annuels **thématiques**, avec une reconduction jusqu'en **2025**



Une candidature en consortium

Structure ESMS expérimentatrice / fournisseur de solution numérique innovante / Structure évaluateur



Un **financement** des projets par l'ANS à hauteur de 40%



4 objectifs fixés aux lauréats : co-construire, tester en conditions réelles, évaluer, partager les résultats et éventuelles difficultés rencontrées



Une **expérimentation** sur une durée volontairement **courte**
(12 mois environ)



Un budget de **3M€/an** et une enveloppe de **300 K€ max** par projet

Appel à projets : Structures 3.0

Financer l'expérimentation de solutions numériques innovantes dans des établissements ou services sociaux et médico-sociaux

5 CRITÈRES ANALYSÉS

1.

Impact de la solution
numérique expérimentée
*Problématique, bénéfice attendu,
réponse à un besoin, co construction...*

2.

Robustesse de la démarche
*Méthodologie, moyens mobilisés,
organisation, planning, risques...*

3.

Caractère **innovant** de la
solution expérimentée
*En quoi est ce innovant, positionnement
concurrentiel...*

4.

Viabilité du modèle
économique de la solution
Compréhension marché, business model

5.

Respect de la **doctrine** du
numérique en santé
*CISIS, services et référentiels socles, si applicable
intégration avec DUI, interfaçage...*

EDITION 2023: Publication prévisionnelle du cahier des charges **fin T1 2023**

Appel à projets : Tiers-Lieux d'expérimentation

Faire émerger un maillage pérenne de tiers lieux d'expérimentations pour concevoir et évaluer des solutions numériques qui répondent aux besoins des patients et s'inscrivent dans les pratiques professionnelles.



Un appel à projets doté de **63 millions d'euros** en **3 vagues** annuelles entre **2022 et 2024**

2 ENJEUX

Répondre au **manque de terrains d'expérimentation**

Financer des programmes d'expérimentation dans des **structures sanitaires** et **médico-sociales** en associant la médecine de ville

5 OBJECTIFS



Tester **l'usage en vie réelle** et bénéficier de retours d'expérience



Mener des **études de besoins** auprès des usagers



Mesurer les **bénéfices médico-économiques**



Accompagner le **déploiement et l'accès au marché**



Co-concevoir avec les professionnels et les usagers

3. Perspectives

Une animation de l'écosystème du numérique, en étroite collaboration avec les régions

L'Agence du Numérique en Santé est particulièrement impliquée dans l'animation de **l'écosystème national** au travers d'évènements d'ampleur. Les **ARS** et **GRADEs** y sont des relais de déploiement essentiels pour mieux sentir les besoins d'évolutions des outils numériques exprimés par les acteurs de santé sur l'ensemble du territoire.



+2 200 inscrits en 2022



+80 collaborateurs régionaux et nationaux

+6 000 visiteurs sur le stand en 2022



341 dossiers reçus en 2021



60 intervenants
500 participants en 2021



Promouvoir l'innovation du numérique en santé

L'ANS se positionne aujourd'hui comme **garant** et **moteur** de l'« **Etat Stratège** » visant à faire de la France un **leader en santé numérique**.

1.

Accompagner
l'écosystème

Accompagner Guider
 Proximité Concertation
 Co-construction

2.

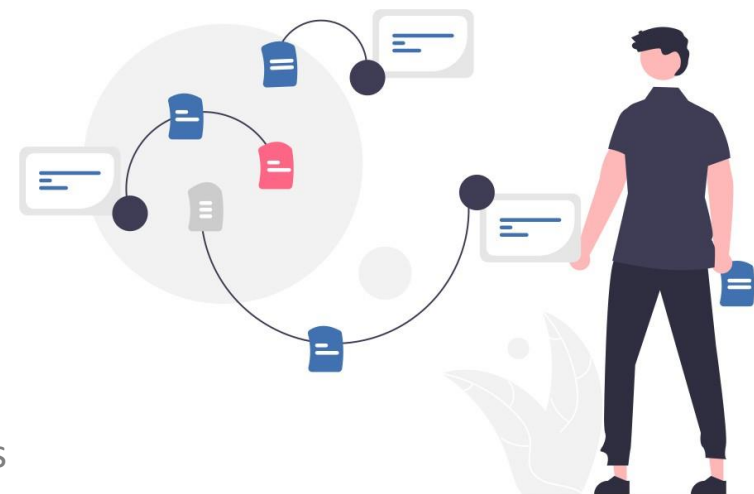
Soutenir
l'innovation

Financement Exigences
 Sécurité Ethique
 Expérimentations

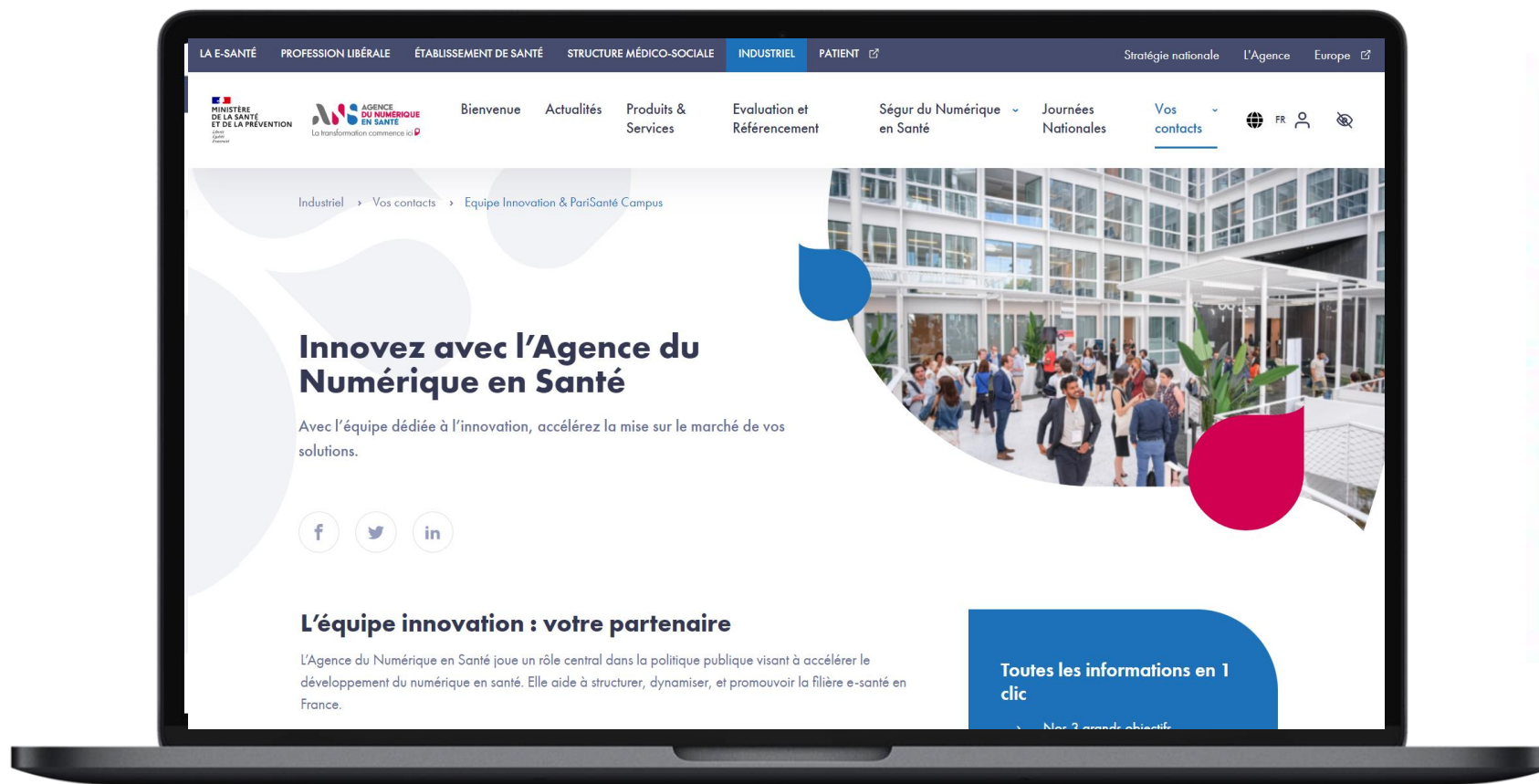
3.

Favoriser les
synergies

Partenaires Industriels
 Start-ups Grands groupes
 PME Institutionnels



Un espace dédié à l'innovation sur le portail industriels de l'ANS



[Innovez avec
l'Agence du
Numérique en Santé](#)

Un espace dédié à l'innovation sur le portail industriels de l'ANS

INDUSTRIEL ▾

MINISTÈRE
DE LA SANTÉ
ET DE LA PRÉVENTION

AGENCE
DU NUMÉRIQUE
EN SANTÉ
La transformation commence ici

FR

Industriel > Vos contacts >
Equipe Innovation & PariSanté Campus

industriels.esante.gouv.fr →

Innovez avec l'Agence du Numérique en Santé

Avec l'équipe dédiée à l'innovation,
accélérez la mise sur le marché de vos
solutions.

L'équipe innovation : votre partenaire

L'Agence du Numérique en Santé

Gestion des cookies 4



Innovez avec l'Agence du
Numérique en Santé

Promouvoir l'innovation du numérique en santé

L'ANS se positionne aujourd'hui comme **garant** et **moteur** de l'« **Etat Stratège** » visant à faire de la France un **leader en santé numérique**.

1.

Accompagner l'écosystème

Accompagner Guider
Proximité Concertation
Co-construction

2.

Soutenir l'innovation

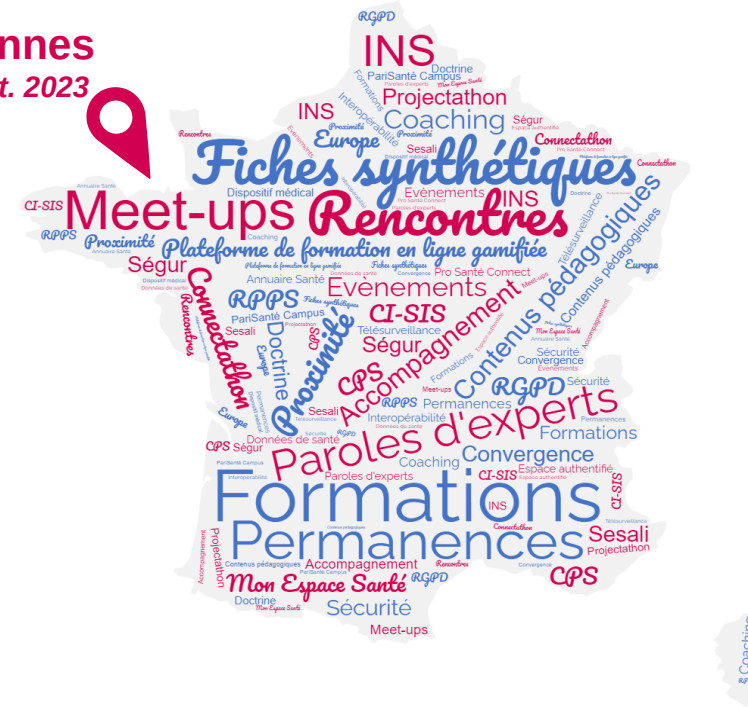
Financement
Exigences
Sécurité
Ethique
Expérimentations

3.

Favoriser les synergies

Partenaires
Start-ups Industriels
PME Grands groupes
Institutionnels

Rennes
sept. 2023



Save the date

RENNES

25-29 SEPTEMBRE 2023






**Projectathon
Interopérabilité**



**Journées
Nationales
des Industriels**



**Le Couvent des Jacobins –
Centre des Congrès de Rennes
Métropole**



**UN BESOIN ? UNE QUESTION ?
CONTACTEZ-NOUS !**



[mailto :
innovation@esante.gouv.fr](mailto:innovation@esante.gouv.fr)