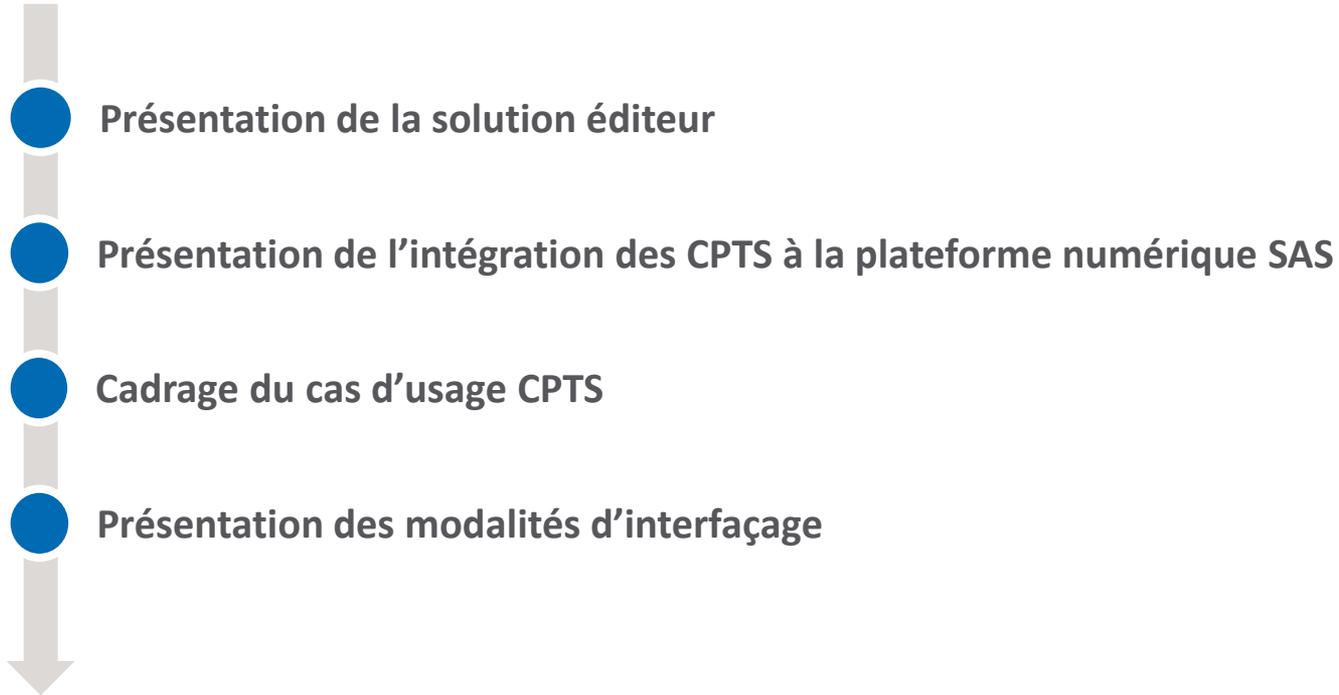




Service d'Accès aux Soins Plateforme digitale

GT Cadrage
CPTS





Présentation de la solution éditeur

Régulateurs OSNP

1 Lancer une recherche sur la plateforme en renseignant les critères de recherche



2 Affichage de l'offre de soins agréée



3 Sélection du filtre souhaité

Résultats pour la zone "Paris" ●

Afficher les PS disposant de créneaux disponibles

Créneaux en sus des disponibilités

4a 1^{ère} intention

5 2^{de} intention

PS disposant de créneaux disponibles

Intègre à l'offre de soins les **PS participant via la CPTS** et ayant des créneaux de disponibilités

Structure CPTS

Au clic sur « voir tous les professionnels de la CPTS », le régulateur a en visibilité tous les PS participant au SAS via la CPTS sélectionnée

Créneaux en sus des disponibilités

Au clic sur « créneaux en sus des disponibilités », le régulateur visualise la **CARD** de la CPTS (avec le numéro de contact) et les **CARD** de PS participant au SAS (dont ceux n'ayant pas de créneau)

CPTS Suresnes 01.40.43.43.26
Communauté Professionnelle Territoriale de Santé

Description du fonctionnement de la CPTS • Description des moyens de contact de la CPTS

Voir tous les professionnels de la CPTS

Dr Seïte Jean
Médecin généraliste

Je propose les lundis mardis mercredis et vendredis de 11.15 à 11.30

101 avenue Henri Barbusse, 92140 Clamart

NOM DE LA CPTS

CONTACT DE LA CPTS

Ouvert - Ferme à 19h00

ADRESSER UN PATIENT HORS CRÉNEAUX

01.40.43.43.26

AUJOURD'HUI Lun 24 Mar 25 Mer 26

10h00 12h00 10h00

14h00 14h00 10h00

Voir plus de créneaux

Dr. Francis Brunet
Médecin généraliste

Je propose les lundis mardis mercredis et vendredis de 11.15 à 11.30

101 avenue Henri Barbusse, 92140 Clamart

NOM DE LA CPTS

CONTACT DE LA CPTS

ADRESSER UN PATIENT HORS CRÉNEAUX

01.40.43.43.26

AUJOURD'HUI Lun 24 Mar 25 Mer 26

10h00 12h00 10h00

14h00 14h00 10h00

Voir plus de créneaux

4b

← Retour à la recherche

Résultats à l'adresse : CPTS Suresnes

AUJOURD'HUI PROCHAINS JOURS Consultation en cabinet Téléconsultation

CPTS Suresnes 01.40.43.43.26
Communauté Professionnelle Territoriale de Santé

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur. Tellus tortor erat libero est adipiscing libero viverra pellentesque commodo. Turpis ultrices diam eu fames est auctor at non pharetra.

Dr. Francis Brunet
Médecin généraliste

Je propose les lundis mardis mercredis et vendredis de 11.15 à 11.30

101 avenue Henri Barbusse, 92140 Clamart

NOM DE LA CPTS

CONTACT DE LA CPTS

Ouvert - Ferme à 19h00

ADRESSER UN PATIENT HORS CRÉNEAUX

01.40.43.43.26

AUJOURD'HUI Lun 24 Mar 25 Mer 26

10h00 12h00 10h00

14h00 14h00 10h00

ADRESSER UN PATIENT HORS CRÉNEAUX

01.40.43.43.26

AUJOURD'HUI Lun 24 Mar 25 Mer 26

10h00 12h00 10h00

14h00 14h00 10h00

ADRESSER UN PATIENT HORS CRÉNEAUX

01.40.43.43.26

Dr Seïte Jean
Médecin généraliste

Je propose les lundis mardis mercredis et vendredis de 11.15 à 11.30

101 avenue Henri Barbusse, 92140 Clamart

NOM DE LA CPTS

PS disposant de créneaux disponibles Créneaux en sus des disponibilités Types

← Retour à la recherche

AUJOURD'HUI PROCHAINS JOURS Consultation en cabinet Téléconsultation

CPTS Suresnes 01.40.43.43.26
Communauté Professionnelle Territoriale de Santé

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur. Tellus tortor erat libero est adipiscing libero viverra pellentesque commodo. Turpis ultrices diam eu fames est auctor at non pharetra.

Dr Antoine Alexis
Médecin généraliste

Je propose les lundis mardis mercredis et vendredis de 11.15 à 11.30

101 avenue Henri Barbusse, 92140 Clamart

NOM DE LA CPTS

CONTACT DE LA CPTS

Ouvert - Ferme à 19h00

ADRESSER UN PATIENT HORS CRÉNEAUX

01.40.43.43.26

AUJOURD'HUI Lun 24 Mar 25 Mer 26

10h00 12h00 10h00

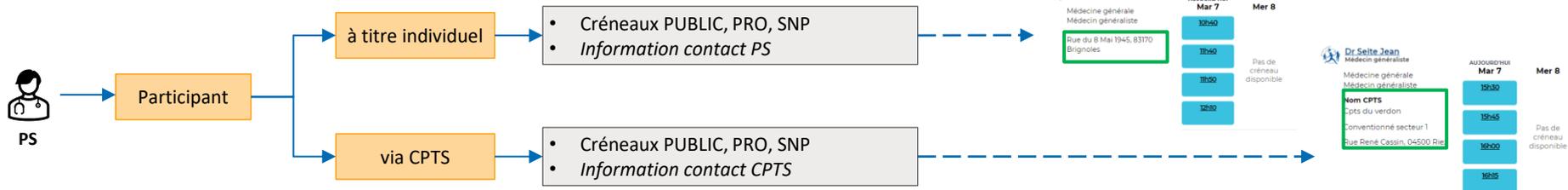
14h00 14h00 10h00

ADRESSER UN PATIENT HORS CRÉNEAUX

01.40.43.43.26

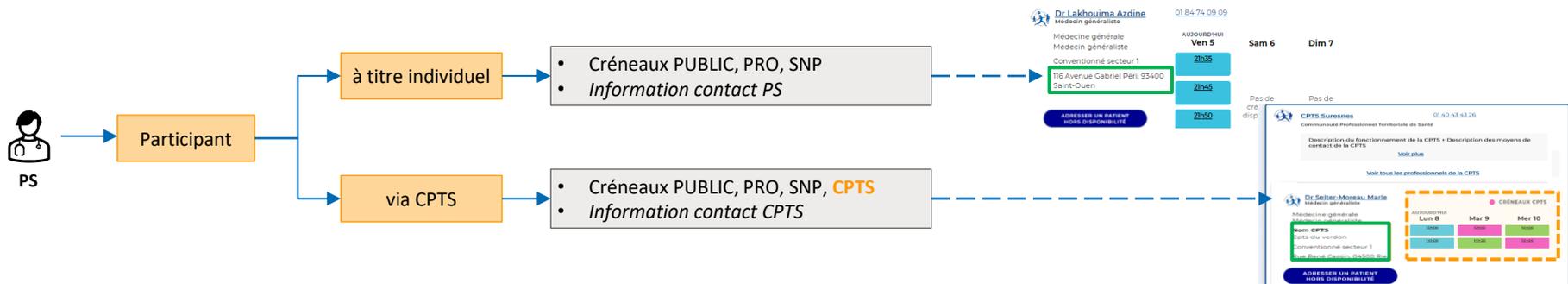
Fonctionnement actuel

Actuellement il est possible de **participer soit à titre individuel soit via sa CPTS**. Il n'y a **pas de différence concernant l'offre de soins affichée** en fonction de la participation. Seules les **informations de contact changent**



Évolution

Dans les évolutions envisagées, les modalités de participation évoluent ainsi que l'offre de soins remontée et mise à disposition des régulateurs dans la plateforme numérique du SAS qui **inclura les créneaux de CPTS**. L'offre de soins affichée sera **cohérente avec les modalités de participation déclarées par le PS**

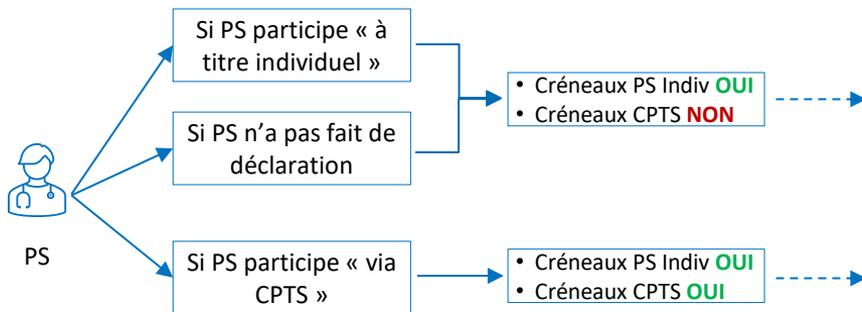


*les maquettes sont affichées à titre indicatif

Fonctionnement

- 1 Les éditeurs interfacés transmettent les créneaux de disponibilités de type **Public, PRO, SNP, et CPTS**
- 2 La plateforme SAS filtre et affiche les créneaux transmis en fonction des modalités de participation indiquées par le PS
 - **Match déclaration :**
Créneaux « CPTS » affichés uniquement si le PS a déclaré participé « via sa CPTS »
 - **Match FINESS :**
Créneaux CPTS affichés dans la CARD du PS uniquement si ils sont associés à la CPTS qui a été déclaré par le PS

Affichage des créneaux remontés dans la plateforme :



Dr Gridina Inna
Médecin généraliste
01 82 07 86 67

Médecine générale
Médecin généraliste
57 Rue Boissière, 75016 Paris

| AUJOURD'HUI | Sam 6 | Dim 7 |
|-------------|-------|-------|
| 15h30 | 13h15 | 12h30 |
| 18h30 | 16h30 | 14h00 |
| 19h30 | | 14h30 |

CPTS Suresnes
Communauté Professionnelle Territoriale de Santé
01 40 43 43 26

Description du fonctionnement de la CPTS + Description des moyens de contact de la CPTS
[Voir plus](#)

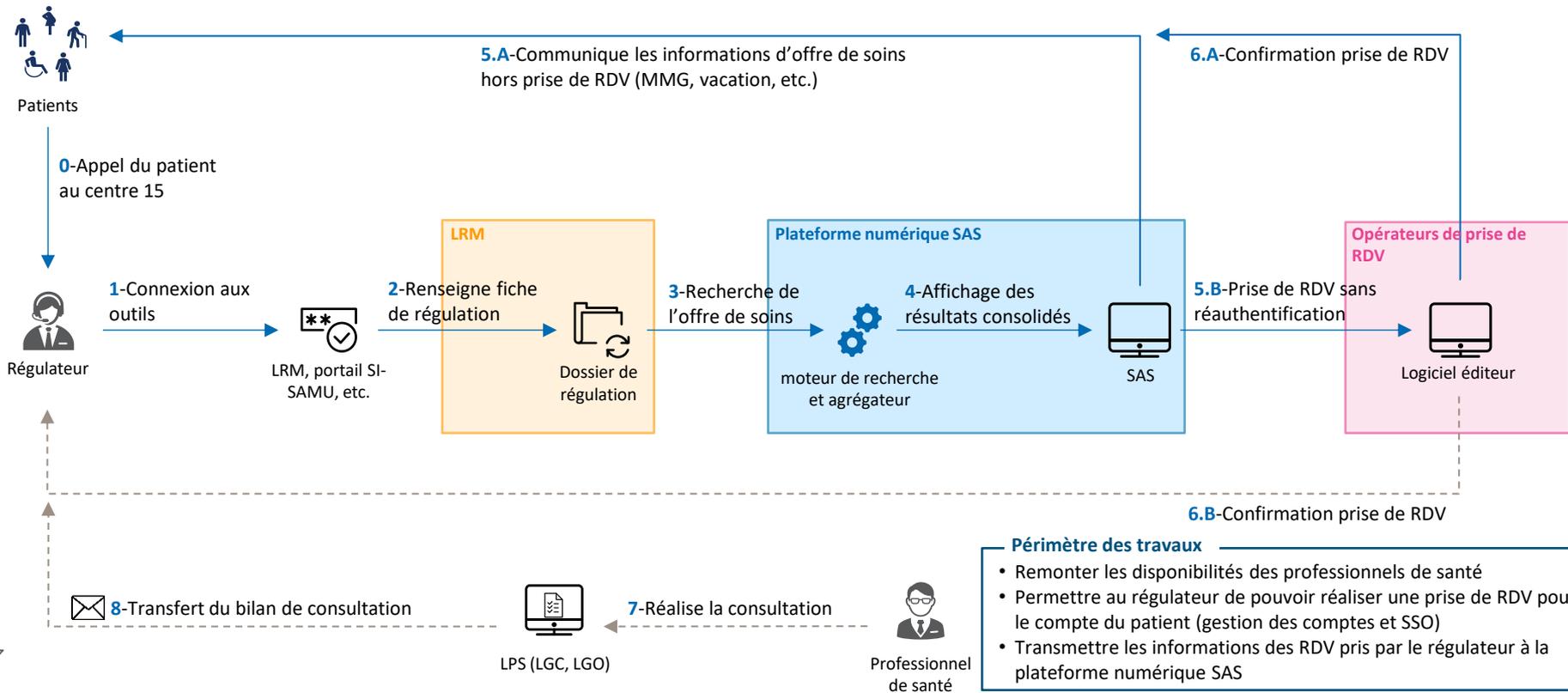
[Voir tous les professionnels de la CPTS](#)

Dr Aot Axelle
Médecin généraliste
99 Rue de Charonne, 75011 Paris

● CRÉNEAUX CPTS

| Lun 24 | Mar 25 | Mer 26 |
|--------|--------|--------|
| 10h00 | 12h00 | 10h00 |
| 14h00 | 14h00 | 10h00 |

Dans le cadre des travaux menés sur l'agrégation de créneaux, nous avons élaboré une vision cible du parcours régulateur. La trajectoire proposée permet de faire le lien avec les travaux menés sur les autres cas d'usage envisagés avec la plateforme numérique SAS.





Rappel des exigences demandées lors du premier interfaçage avec la plateforme numérique SAS

- Proposer une **interface Web**, comprenant un **module d'agenda avec prise de rendez-vous**, à destination des **professionnels de santé** exerçant dans un contexte de médecine de ville en exercice coordonné ou non
- Être fournisseur de solution logicielle dont l'hébergement est conforme aux règles relatives à **l'hébergement des données de santé** prévu par l'article L. 1111-8 du code de la santé publique
- **Utiliser les annuaires et référentiels nationaux** et plus particulièrement les identifiants nationaux des PS (RPPS) et les identifiants nationaux des structures (FINESS/SIRET/RPPS rang)
- Disposer d'une connexion via une **méthode d'authentification à 2 facteurs**
- **Restreindre les connexions des effecteurs après X tentatives en erreur**, tel que prévues par le référentiel d'identification électronique, pour les professionnels de santé déclarant leurs créneaux de disponibilité



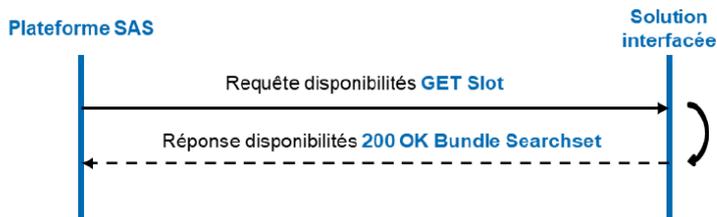
Critères attendus de la part des éditeurs pour s'interfacer sur le cas d'usage CPTS

1. **S'interfacer sur le périmètre complet** avec la plateforme numérique du SAS (agrégateur et prise de RDV)
2. Equiper des **structures de type CPTS**
3. Proposer un agenda individuel pour les PS ou être en mesure de pouvoir **identifier les PS via leur RPPS**
4. **Transmettre les créneaux de type « CPTS »** disponibles dans les 48h (seront visibles uniquement par la régulation)
5. **Transmettre l'ID de structure (FINESS)** de la CPTS dans le cas d'un créneau associé à une CPTS

Paramètres de recherche

Les échanges reposent sur des **webservices se basant sur l'API REST du standard HL7** (<https://www.hl7.org/fhir/http.html>).

Le schéma ci-dessous illustre les échanges à mettre en œuvre entre la plateforme numérique SAS et les différentes solutions logicielles éditeurs :



Une requête de type « search », **sur la ressource Slot au format FHIR (REST API) en HTTP GET** et incluant les mêmes paramètres de recherche que ceux transmis dans le flux PSindividuel, est transmise de façon **synchrone** aux différentes solutions logicielles éditeurs.

| ID | Description | Paramètre | Type | R/O* | Card. |
|----|--|--|--------------------------|------|-------|
| 1 | Date de début de la recherche de créneaux | start avec le préfixe ge | date | R | 1..1 |
| 2 | Date de fin de la recherche de créneaux | start avec le préfixe le | date | R | 1..1 |
| 3 | Liste des identifiants nationaux des PS (le préfixe correspondant à l'identifiant sera transmis (2)) | schedule.actor :Practitioner.identifier | token | R | 1..25 |
| 4 | Statut des créneaux | status | token (valeur : free) | R | 1..1 |

*R=Requis ; O=Optionnel

Exemple d'appel

En complément de la ressource Slot, la requête inclue 2 nouveaux paramètres complémentaires afin de récupérer l'ensemble des informations associées à un créneau CPTS :

```

curl -X GET EDITEUR.fr/Slot?
_include=Slot:schedule&
_include:iterate=Schedule:actor&
_include=Slot:service-type-reference&
_include:iterate=HealthcareService:organization&
start=ge2024-06-12T16:20:00.000+02:00&
start=le2024-06-15T16:20:00.000+02:00&
schedule.actor:Practitioner.identifier=urn:oid:1.2.250.1.71.4.2.1|810002909371,
urn:oid:1.2.250.1.71.4.2.1|810001288385&
status=free\
-H 'Accept: application/fhir+json'
  
```

Les travaux d'interfaçage **capitalisent sur le cas d'usage PS à titre individuel** afin de **limiter les évolutions à apporter** avec une charge minimale pour les éditeurs

- **Requête PTF SAS** : clé d'échange reste le RPPS et ajout de ressources à inclure (Organisation et Healthcare Service)
- **Réponse éditeur** : complétée avec les informations sur le type de créneau (CPTS) et les données de la CPTS

Ensemble des données métier composant le flux

- Date début/fin du créneau
- Statut du créneau
- Type de créneau (PUBLIC, PRO, SNP, CPTS)
- Type de consultation
- Motifs de consultation
- URL de redirection
- Spécialités ou compétences particulières du PS
- Créneau avec ou sans RDV
- Identifiant national du PS (RPPS/Adeli)
- Nom d'exercice
- Prénom
- Adresse de consultation
- Téléphone
- IDNST du lieu d'exercice
- ID de la CPTS (FINESS)
- Nom de la CPTS
- Téléphone de la CPTS

Structure de la requête

Existant → Évolution

Agrégateur



Recherche avec IDNPS
+ inclure ressources

Éditeur



Créneaux PUBLIC, PRO, SNP
+ CPTS et info. de la CPTS

SAS



Affichage des créneaux
sur la CARD du PS en
fonction des modalités de
participation déclarés

Structure de la réponse éditeur

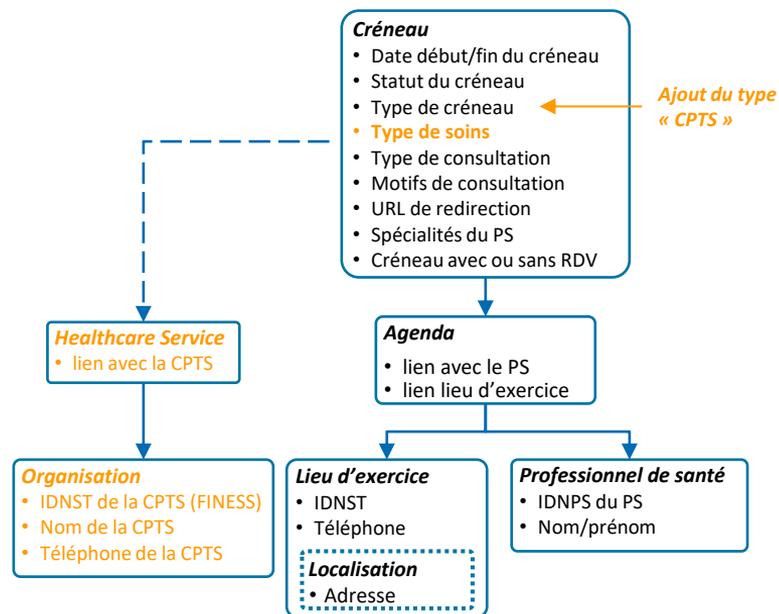
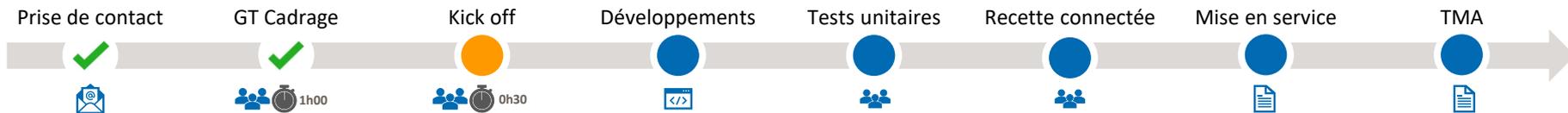


Tableau introduisant les spécificités techniques des nouvelles données à intégrer au flux lorsque le créneau transmis est rattaché à une CPTS

| ID | Description | Ressource | Élément | Type | Card |
|----|---|----------------------------|---|-----------------|------|
| 1 | Date de début du créneau | FrSlot | start | instant | 1..1 |
| 2 | Date de fin du créneau | FrSlot | end | instant | 1..1 |
| 3 | Statut du créneau | FrSlot | status | code | 1..1 |
| 4 | Identifiant national du PS (RPPS ou Adeli) | FrPractitioner | identifiant | identifiant | 1..* |
| 5 | Nom d'exercice | FrPractitioner | name.family | string | 0..1 |
| 6 | Prénom | FrPractitioner | name.given | string | 0..* |
| 7 | Adresse de consultation – Voie | FrLocation | address.line | string | 1..1 |
| 8 | Adresse de consultation – Code postal | FrLocation | address.postalCode | string | 1..1 |
| 9 | Adresse de consultation – Ville | FrLocation | address.city | string | 1..1 |
| 10 | Référence à la ressource Practitioner associée | FrPractitionerRoleExercice | practitioner.reference | reference | 1.1 |
| 11 | Identifiant national de la structure (FINESS, SIRET ou RPPS Rang uniquement) associée au lieu de consultation | FrPractitionerRoleExercice | organization.identifiant | identifiant | 0..1 |
| 12 | Téléphone (format : +33123456789) | FrPractitionerRoleExercice | telecom.value où telecom.system = phone | string | 0..1 |
| 13 | Spécialités ou compétences particulières du PS associées au créneau | FrSlot | Specialty | codeableConcept | 0..* |
| 14 | Type de créneau | FrSlot | meta.security | coding | 0..* |
| 15 | Type de consultation | FrSlot | serviceType.coding [TypeConsultation] | coding | 0..* |
| 16 | Type de soins | FrSlot | serviceType.coding [ReferenceCPTS] | coding | 0..1 |
| 17 | URL de l'extension serviceType utilisée pour la référence à la prestation de soins | FrSlot | serviceType.extension.url | uri | 0..* |
| 18 | Référence à la ressource HealthcareService correspondante | FrSlot | serviceType.valueReference.reference | reference | 0..* |
| 19 | Motifs de consultation | FrSlot | serviceType.text | string | 0..* |
| 20 | URL de redirection pour la prise de RDV | FrSlot | comment | string | 0..1 |
| 21 | Créneau avec ou sans RDV | FrSlot | appointmentType.coding | coding | 0..1 |
| 22 | Référence à la structure CPTS (ressource Organization) associée à la prestation de soins | FrHealthcareService | providedBy.reference | reference | 0..1 |
| 23 | Identifiant national de la structure CPTS (FINESS) | FrOrganization | identifiant.value | string | 0..1 |
| 24 | Autorité d'affectation de l'identifiant de la structure | FrOrganization | identifiant.system | uri | 0..1 |
| 25 | Type d'identifiant de la structure | FrOrganization | identifiant.type | codeableconcept | 0..1 |
| 26 | Nom de la CPTS | FrOrganization | name | string | 0..1 |
| 27 | Téléphone de contact de la CPTS (format : +33123456789) | FrOrganization | telecom.value où telecom.system = phone | string | 0..1 |



Convention

Il sera proposé aux éditeurs de s'intégrer dans un **cadre conventionnel encadrant les devoirs de chacune des parties** qui couvrira l'extension de périmètre du flux d'agrégation de créneaux pour le cas d'usage CPTS

Financement

La réalisation des travaux CPTS permettra aux clients des éditeurs de bénéficier d'une **articulation fluide avec la plateforme nationale**. Le Ministère ne prévoit **pas de financement additionnel** pour la réalisation des travaux d'interfaçage des solutions éditeurs équipant les structures CPTS.

| PHASES | ACTIVITÉS | SUPPORTS |
|-------------------|--|---|
| Prise de contact | <ul style="list-style-type: none"> Diffusion de l'information pour la participation aux travaux d'interfaçage Identification des interlocuteurs côté éditeurs | <ul style="list-style-type: none"> Publication sur le site du Ministère et celui de l'ANS : ici BAL de contact : sas-contact-editeur@esante.gouv.fr Page SAS du portail industriel : ici |
| GT Cadrage | <ul style="list-style-type: none"> Présentation des cas d'usage et validation des critères attendus de la part de l'éditeur Définition des spécificités éditeurs | <ul style="list-style-type: none"> Support du GT Spécifications d'interopérabilité (CPTS) |
| Kick off | <ul style="list-style-type: none"> Partage du planning par l'éditeur pour l'implémentation des travaux Partage des modalités d'interfaçage | <ul style="list-style-type: none"> Planning éditeur Convention cadrant les devoirs des parties |
| Développements | <ul style="list-style-type: none"> Développements des interfaces Validation des tests unitaires par l'éditeur | <ul style="list-style-type: none"> Cahier de tests unitaires Valdateur FHIR IG SAS : https://interop.esante.gouv.fr/ig/fhir/sas/ |
| Recette connectée | <ul style="list-style-type: none"> Partage de la démarche Réalisation des travaux de recette connectée | <ul style="list-style-type: none"> Cahier de recette connectée et JDD Point de suivi ponctuel de 30 min et channel Slack Excel de suivi des actions éditeurs |
| Mise en service | <ul style="list-style-type: none"> Signature de la convention par l'éditeur Validation de la recette connectée Activation du flux en production | <ul style="list-style-type: none"> PV de recette connectée PV MES |
| TMA | <ul style="list-style-type: none"> Période de VSR de 2 mois Support et MCO | <ul style="list-style-type: none"> PV VSR |

Prérequis à la planification de l'atelier kick-off

| Porteurs | Actions |
|----------|--|
| ANS | <ul style="list-style-type: none">Partager les spécifications d'interopérabilité CPTSPartager le support d'atelier |
| Editeur | <ul style="list-style-type: none">Valider le contenu de l'atelier et des arbitragesDéfinir un planning macro d'implémentation des travauxPartager les retours et apporter une réponse sur les points nécessitant arbitrages suite à l'atelier le cas échéant |

L'ANS et l'éditeur pourront convenir de la date pour l'atelier de kick-off à la suite de la réalisation de ces actions

Prochaines étapes

