

VisioClub TU

Les règles du jour

Pour le bon déroulement du
VisioClub

- Je coupe mon micro
- Pour interagir, j'utilise le "chat" pour demander la parole
- Je peux aussi poser une question



—

Nous avons besoin de VOUS

On compte sur vous !

MERCI

=> Pour répondre au sondage Livestorm 

=> Pour recueillir votre avis en quelques lignes, pour l'afficher dans notre portefeuille de Produits & Services, sur :

- Le Club TU
- Le Terminal Urgences
- Le site Tutos TU
- Le Club SMUR (on sait que vous êtes là)
- TSMUR (on vous voit aussi)

edosramos@ies-sud.fr



de Véronique BES ...

...à Carole BOUVILLE



Le

Club TU V3.21



Novembre 2020



La 3.21.

Cette version a été impactée par la crise liée au SARS Cov-2.

76 développements ont été réalisés

Ne sont pas présentés les divers correctifs et optimisations techniques

La version sera déployée courant décembre et d'ores et déjà disponibles pour vos instances TEST.

Pour vous guider



Développement pour les **Utilisateurs**



Développement pour les **Admins**



Chemins d'accès aux paramètres

➤ Ajout d'un bouton PLAN BLANC et visualisation du statut



Gestion/Options globales/Plan Blanc

- *passwordPlanBlanc*



File active



➤ Les pictogrammes Fiche IOA et Fiche Médicales peuvent être masqués



Patient	Age du patient	Mail Code	Article	Matricule Temps de PEC Justif	IOA ISE	Call	Spécialités ACV Diabète	Destination	Infos
24 ans 15/01/1986	10 mois 8 ans	Dr BENOIST L *	...	...	TEST2	...	
48 ans 21/04/1972	7 mois 3 ans	Dr Emmanuel DOS SANTOS *	...	...	TEST2	...	
44 ans 10/02/2006	7 mois 2 ans	Dr Emmanuel DOS SANTOS *	...	...	TEST2	...	
47 ans 22/05/1973	8 mois 3 ans	Dr Emmanuel DOS SANTOS *	...	...	TEST2	...	
7 ans 10/11/2013	8 ans 8 mois	Dr DOS SANTOS *	...	...	Diabète *	...	
36 ans 10/12/1984	2 an 1 mois	Dr DOS SANTOS *	...	...	...	...

Annuaire-patient (Mode normal) | **ACTIF** | (Mode plan blanc) | (Mode normal) *activable* [Enregistrer]

Fiche IOA (Mode normal) | Actif | Vues (Mode normal) **Actif** | Vues (Mode plan blanc) | [Enregistrer]

FicheMed (Mode normal) | Actif | Vues (Mode normal) **Actif** | Vues (Mode plan blanc) | [Enregistrer]

IOA sur mesure Formulaire | Actif | Vues (Mode normal) **Actif** | Vues (Mode plan blanc) | [Enregistrer]



Fiche/Gestion Fiche Urgences/Lien : Pour un item

- ***Vue Mode normal : --***



Fiche Patient / Cadre identité

➤ Mise en conformité du TU en vue du lancement de l'INS

- 1er prénom / Liste prénoms / prénom utilisé
- Code commune de naissance
- nom d'usage devient Nom utilisé
- Statut de l'identité
(Provisoire, Validée, récupérée, qualifiée)

➤ Et aussi

- Documents : Création d'une balise
- Documents : génération du code barre
- Sortis : Recherche sur l'INS
- Intégration de l'OID



Création d'un nouveau patient

Formulaire identité

Arrivée : Heure :

UF : Urgences

Séjour :

PMUR :

INS :

Sexe : Homme

Nom utilisé :

Nom de naissance :

1er prénom :

Prénom utilisé :

Liste des prénoms :

Residence : ou âge : ans(s) et mois

Ville de naissance :

Code commune de naissance :

Dependance :

nationalité : FRANCE

N° de sécurité sociale :

Mutuelle :

Profession :

Situation de famille :

Téléphone libre :

Téléphone domicile :

Téléphone portable :

Téléphone professionnel :

Email :

Adresse :

Adresse complémentaire :

Code postal :

Ville :

Note :

Personnes à prévenir :

Personne de confiance (réfèrent médical) :

Représentant légal :

Médecins traitants

Attention, aucun médecin traitant (ou spécialiste) n'est affecté à ce patient.

Attribuer un nouveau médecin à ce patient

Si le médecin est introuvable dans la recherche, vous pouvez le noter manuellement ci-dessous :

Récupération d'informations sur des anciens passages

Seulement le nom, prénom et numéro de venue sont utilisés dans la recherche. Vous devez entrer quelques lettres du nom, du prénom ou du numéro de venue pour voir les résultats.

Médecins adresseurs

Attention, aucun médecin adresseur (ou spécialiste) n'est affecté à ce patient.

Attribuer un nouveau médecin à ce patient

Si le médecin est introuvable dans la recherche, vous pouvez le noter manuellement ci-dessous :

Récupération d'informations sur des anciens passages

Seulement le nom, prénom et numéro de venue sont utilisés dans la recherche. Vous devez entrer quelques lettres du nom, du prénom ou du numéro de venue pour voir les résultats.

Lecture carte vitale | Ajout manuel | Ajout attendu | Annuler

1er prénom NOMNAISSANCE née le 01/01/1957 (63 ans)

- ILP 30018809 - Séjour 80767463 - Venue 70781186 (Urgences - 2706) INS 2760375106693 NIA

Adresse : 83400 HYERES

Email :

Téléphone libre : 0612345678

Téléphone portable : +33612345678

Fiche Patient / Menus déroulants



- ***Ajout de menus déroulants génériques (en cours développements)***



Fiche Patient / Cadre identité

- **La photographie du cadre est conservée entre 2 séjours**
La fonctionnalité était initialement prévu pour les terCO, mais un site nous a fait remonter l'anomalie.





Fiche Patient / Alermatismes

- **Ajout de la valeur 90 mn pour les durées**
- **Ajout de Déclencheurs pour les observations**
Saisie / Pas saisie / Contient / Egal à
- **Ajout d'effets pour les Documents et Formulaires**
 - Ouverture d'un document / Devient Obligatoire (sortie)
 - Ouverture d'un formulaire / Devient Bloquant (retour à la fiche) / Devient Obligatoire (sortie)
- **Envoi de l'identité : anonymisation du nom de naissance**



Fiche/Fiche Urgences/Alermatismes : Déclencheurs
Fiche/Fiche Urgences/Alermatismes : Effets



Fiche Patient / Documents

- Ajout de l'INS, INS code barre et de l'INS-C
- Ajout du code commune de naissance
- Ajout du 1er Prénom, liste des prénoms et prénom utilisé
- Ajout du groupe sanguin et du commentaire (cf fiche médicale)



Fiche/Fiche Urgences/Documents

[*insc*] [*ins*] [*ins_codebarre*]
[*prenom*] [*prenom_utilise*] [*prenom_liste*]
[*code_commune_naissance*]
[*groupe_sanguin*] [*groupe_sanguin_comm*]

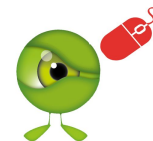


Fiche Patient / Synthèse

- Ajout de la date des dernières règles
- Ajout de l'interprétation du module d'Imagerie



Fiche/Fiche Urgences/Synthèse



Fiche Médicale/ Constantes

➤ Ajout du groupe sanguin et d'un champ commentaire



Paramètres vitaux

FC*	FR	PAS / PAD*	SAT / O2	EtCO2	DEP	T°	Douleur	GC	Hb	CET	ScGw : Y / V / M	Poids	Taille	SVA	BU (L/N/S)	Diurèse	FCSpO2
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

PC Ethanol PVC 25/11/2020 18:38 Enregistrer

Constantes T° : 39 °C

Afficher les graphes des constantes Afficher l'évolution du poids et de la taille sur les différents séjours

Groupe Sanguin Enregistrer

➤ BU : le second champ de saisie est renommé "précisions"

➤ SVA : Ajout d'un second champ de saisie "précisions"



Fiche/Gestion Fiche urgences/Fiche médicale : Paramètres vitaux

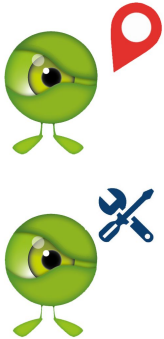
- **masquageGroupeSanguin / planBlancGroupeSanguin / groupeSanguinObligatoire**





Fiche Médicale/ Constantes

- **BU : le second champ de saisie est renommé “précisions”**
- **SVA : Ajout d’un second champ de saisie “précisions”**
- **Ajout de la PVC et possibilité de l’intégrer via le Flux des scopes**
- **Possibilité d’intégrer des valeurs via le flux de 2 scopes différents**



Fiche/Gestion Fiche urgences/Fiche médicale : Paramètres vitaux
Item PVC



Fiche Médicale/ Scores

- Ajout du score de CARE (SCA)
- Ajout du score ADD-RS (Dissection de l'aorte)
- Le score Le Gall devient score Genève révisé



Fiche/Gestion Fiche urgences/Fiche médicale : Score
Score CARE / Score ADD-RS / Score Genève révisé



Fiche Médicale/ Formulaires

➤ Les formulaires peuvent s'afficher dans le module IOA

Fiche IOA du patient "TEST TEST"

Circumstances
 Circonstance individuelle Circonstance collective
 Aucune circonstance attribuée

Recherche
 Catégorie: Recours en mode enfants

Formulaires vides

FC* FR PAS / PAD SAT / OZ RECO DEP T* Doudou GC Ib CET SCG / Y / V / H Poids Taille SVA BU (L/N/S) Denture FCSPO2 PC Ethnal PWC
 20191020 Enregistrer

Constatants T°: 38.0°C
 Afficher les graphes des constatants Afficher l'évolution du poids et de la taille sur les différents séjours

Groupe Sanguin: Enregistrer

Formulaires

Ajout formulaire: PASS - Administratif 2021 | PASS - Evénets AS 2021 | PASS - SOE 2021 | PASS - Mission 2019

Formulaires: URG - Questionnaire AEV. En cours (40%) Modification le mardi 24 Jun 2020 à 11:08:26 par edermanor [i] [o]

Ajout score: OSM9 Adésitégè | Otagew Adulte | Otagew Enfant | Algepha | EVENOUL DISTANCE | EVENOUL ENTREE

Scores: Aucun score n'a été saisi pour ce patient

Items et observations

Observation vides
 Observation vides
 Infection urinaire

Utilisateur Date [Fiche] Observation
 Aucune observation visible

IOA
 Provenances
 Famille
 Famille absente



Formulaires

masquageBlocFormulaires Le bloc Formulaires doit-il être masqué dans la fiche médicale ? Non Oui Enregistrer

masquageBlocFormulairesIOA Le bloc Formulaires doit-il être masqué dans la fiche IOA ? Non Oui Enregistrer

Nom	Mode normal	Obligatoire	Mode plan blanc	Items à afficher dans la fiche patient	
URG - Questionnaire AEV	Fiche médicale	Non	Désactivé	NOM (IDENTIFICATION -> SOURCE) x Prénom (IDENTIFICATION -> SOURCE) x	Enregistrer
URG - Examen Clinique AYC	Fiche médicale	Non	Désactivé	Cliquez pour sélectionner des valeurs	Enregistrer
RESODY5	Désactivé	Non	Désactivé	Cliquez pour sélectionner des valeurs	Enregistrer
CG 06 - ASE	Fiche médicale	Non	Désactivé	Cliquez pour sélectionner des valeurs	Enregistrer
CG 06 - MDPH	Fiche médicale + Fiche IOA	Non	Désactivé	Cliquez pour sélectionner des valeurs	Enregistrer
CG 06 - Présence mensuelle	Désactivé	Non	Désactivé	Cliquez pour sélectionner des valeurs	Enregistrer
HCV	Désactivé	Non	Désactivé	Cliquez pour sélectionner des valeurs	Enregistrer

Fiche/Gestion fiche Urgences/Fiche médicale : Formulaire

- Sélection pour mode : Fiche Med / Fiche IOA / Med + IOA



Fiche Médicale/ Formulaires



- On peut utiliser le code RPPS du médecin traitant (avec code barre)
- On peut utiliser le code RPPS du médecin en charge (avec code barre)
- Ajout d'une expression régulière pour valider la saisie de la température



Gestion/Formulaire : Pour un l'item "Information patient en lecture seule"

- *taper RPPS dans le champ de recherche*



Gestion/Formulaire : Pour un item de type constantes

- *$^{[2-4][0-9](\.[0-9])?}$ pour bloquer avec 39.4 (19,4 impossible, ...)*



Fiche Médicale/ Formulaires

➤ Pour les Bloc d'items le terme "séparateur" est remplacé par "encadrement"



➤ Pour les items à choix multiples, une infobulle affiche les consignes de saisie pour colorer les valeurs



ENVIRONNEMENT SOCIAL

Quel est votre entourage ?

Des personnes peuvent-elles vous aider ? Oui Non

Des personnes fragiles vivent-elles avec vous ? Non Oui

Pouvez-vous mettre en place des mesures de protection (hygiène des mains) ? Oui Non

Avez-vous compris comment s'organiser votre prise en charge à domicile ? Oui Non



Modification de l'item "Nom"

Item (id = "BC619K-SIA/rw595")

Etat : Item actif

Cartier le bouton "historique" | Donnée nominative | Non obligatoire | Affichage selon règle

Droit [?]: ... | ou nouveau : ... | Modifiable (si droit) pas de lecture sans droit

Affichage si : Age (Données administratives => Usager) | Contient (valeurs séparées par @) : (S1020304050607080910)

Nom : Nom

Couleur[?]:

Code:

Aide:

Type : Cases à cocher à choix multiples (checkbox)

Valeur par défaut:

Liste de valeurs [?]: Valeur 1|Valeur 2|Valeur 3

Retour à la ligne entre chaque valeur ? [?]:

Enregistrement:

Valeurs séparées par des |, exemple : Valeur 1|Valeur 2|Valeur 3...Vous pouvez aussi mettre le texte en gras, ou en couleur pour cela il faudra formater la "Valeur" de cette forme

- `Valeur 1 => Valeur 1`
- `Valeur 1 => Valeur 1`
- `<strong style="color:red">Valeur 1 => Valeur 1`

Il est possible d'associer une clé aux valeurs en séparant avec "@": clé1|Valeur 1|clé2|Valeur 2|clé3|Valeur 3

Gestion/Formulaire : Pour un item avec choix multiple

- **Survoler le "?"**

Fiche Médicale/ Médicaments & Soins



➤ **Ajout du médicament *Penthrox***

➤ **Ajout des soins**

- **Ecouvillon grippe**
- **Ecouvillon SARS-Cov2**
- **Antigénurie**
- **Pose VVP avec prolongateur court**





Fiche Médicale/ Observations

- Pour l'observation "Conclusion" et le lien vers le module de cotation, mise en place d'une sécurité pour ne pas perdre les données en cours.



Motif d'admission* IOA Saisie AS Saisie IDE jour Anamnèse Antécédents Allergies Saisie IDE nuit Traitements Ex.Clinique Conduite à tenir Paraclinique Evolutions Avis spécialiste

Conclusions* Suite à donner Armagedon BHRE Vaccination

Saisie d'une observation de type "Conclusions"

Accéder au module de cotation
Diagnostic(s) : S01.9 : Plaie tête, I20.0 : SCA non ST+ sans élévation des marqueurs

Tableau d'OAP
OAP avec détresse respiratoire aigue
Crise d'asthme
Douleur thoracique atypique
Syndrome Coronarien Aigu non ST +
Crise de colique néphrétique non compliquée
Entorse de la cheville simple, une réévaluation à J10 est nécessaire

- *Le lien vers le module de cotation, devrait permettre d'enregistrer les données en cours (en cours développement)*



LAP TU-VIDAL (certifié HAS) & LAP TU-BCB

NOTICE 1 : Présélection

- les modalités de saisie des renseignements médicaux du patient
- La recherche de la spécialité à prescrire
- Les modalités d'usage de la prescription (Urg ou externe)

NOTICE 2 : Prescription

- Les modalités de prescription
- l'ajout d'une prescription
- L'analyse d'une prescription
- La réédition, la modification et l'arrêt d'une prescription

NOTICE 3 : Prescription de sortie (Usage externe)

LAP TU-VIDAL (certifié HAS) & LAP TU-BCB



NOTICE 4 : Autres fonctionnalités

- Accès à l'Historique des prescriptions
- Le bac à sable pour tester des prescriptions
- Informations légales

NOTICE 5 : Dispensation des prescriptions

Codage / Actes & Diags

➤ **Correctif sur majoration MOP**
(des sites codes les AMI)

➤ **Mise à jour CCAM**

➤ **Rappel sur les diags COVID**



➤ **Possibilité d'envoyer les actes en sftp**



COVID-19 CONFIRMÉ OU SUSPECTÉ AUX URGENCES : COMMENT CODER LE DIAGNOSTIC ?

- La proportion de passages relatifs au COVID-19 dans les SU est utilisé comme l'un des indicateurs conditionnant la couleur des départements français pour le suivi de déconfinement.
- Cette donnée est issue du codage diagnostic à la sortie des urgences (Résumé de Passage aux Urgences). À ce titre la qualité du codage est essentielle ; une sensibilisation doit-être faite.

Thesaurus en vigueur

- U07.10** Forme respiratoire Covid-19, cas confirmé en biologie.
- U07.11** Forme respiratoire Covid-19, cas non confirmé en biologie.
- U07.12** Porteur de SARS-CoV2 asymptomatique ou pauci symptomatique (confirmé en biologie).
- U07.13** Covid-19: cas contact dépisté et secondairement infirmé.
- U07.14** Forme non respiratoire COVID-19, cas confirmé en biologie.
- U07.15** Forme non respiratoire COVID-19, cas non confirmé en biologie.

Important

- Privilégier les codes précis lorsque cela est possible.
- Pour les dépistages le code Z039 est également utilisé par les SU pour ceux qui n'ont pas le U07.13.

Lexique

POUR LA FORME RESPIRATOIRE DE LA MALADIE

- U07.10** Si le SARS-COV 2 est identifié en biologie.
Exemple : pneumopathie COVID 19 avec PCR +.
- U07.11** Si le SARS-COV 2 n'est pas identifié en biologie.
Exemple : pneumopathie COVID 19 avec PCR -, mais TDM et/ou clinique en faveur.

POUR LA FORME ASYMPTOMATIQUE OU PAUCI SYMPTOMATIQUE

- U07.12** Si le SARS-COV 2 est identifié en biologie.
Exemple : cas contact asymptomatique avec PCR +.

POUR LES FORMES AVEC D'AUTRES MANIFESTATIONS CLINIQUES

- U07.14** Si le SARS-COV 2 est identifié en biologie.
Exemple : forme digestive COVID 19 avec PCR +.
- U07.15** Si le SARS-COV 2 n'est pas identifié en biologie.
Exemple : forme digestive avec PCR - et clinique en faveur.

Attention

POUR LES SUJETS CONTACTS, on utilise le code :

- U07.13** aux conditions suivantes :
 - Pas de forme clinique ou radiologique de la maladie (non Covid 19).
 - Le prélèvement effectué est négatif.

Exemple : personnel soignant exposé, sans signe clinique, qui effectue un test dont le résultat PCR revient négatif.

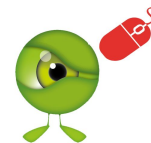
- Réagencement des filtres
 - Dossiers préparés / Dossiers vérifiés
 - Supprimés / Fusionnés
 - Manuels / Attendus



Filtres de recherche

Afficher : <input type="text" value="Présents"/>	Dossier préparé <input type="text" value="Tous"/>	Dossier vérifié <input type="text" value="Tous"/>
Identifiant (IPP, IPP...): <input type="text"/>	Séjour : <input type="text"/>	SMUR : <input type="text"/>
	(séparés par ',' si besoin)	(séparés par ',' si besoin)
Fiche : <input type="text" value="Urgences"/>	Nom : commence ; <input type="text"/>	Prénom : <input type="text"/>
UF : <input type="text" value="2701 (Urgences)"/>		
UF(s) d'orientation : <input type="text"/>	Afficher les supprimés <input type="text" value="Non"/>	Patients fusionnés <input type="text" value="Indifférent"/>
(séparés par ',' si besoin)		
Manuels : <input type="text" value="Affichés parmi les résultats"/>	Attendus : <input type="text" value="Affichés parmi les résultats"/>	
Admission entre le <input type="text"/>	et le <input type="text"/>	
Sortie entre le <input type="text"/>	Et le <input type="text"/>	

Basculer en mode recherche avancée



➤ Ajout d'un opérateur dans les filtres "n'est pas égal à"

Salle Examen	comme	
Libelle gravité	comme	
Destination confirmée	commence par	
Orientation	contient	
Moyen Transport Transfert	est	
Mode admission	est parmi (,)	
Régime principal	est strictement	
Code gravité	n'est pas égal à	
Libre 2	ne contient pas	
	présent dans l'historique	
	est au début	
	comme	
	comme	

Transpo

➤ On peut rechercher sur l'édition d'un document

Sortie entre le [X] Et le [X]

Basculer en mode recherche simple

Nom du médecin en charge	Code médecin (ds listes)	Type de médecin
Nom du médecin Junior en charge	Code médecin Junior (ds listes)	Nom IDE
Matricule IDE	Nom de l'élève IDE en charge	Code de l'élève IDE (ds listes)
Nom Sage Femme	Nom de l'IOA en charge	Matricule Sage Femme
Catégorie de recours	Libelle de recours	Code Recours
Salle Examen	Nom du chirurgien	Matricule du chirurgien
Libelle gravité	Libelle CCMU	Destination Souhaitée
Destination confirmée	Type de sortie	Supplinfo hosp/transfert
Orientation	UF Destination	Motif Transfert
Moyen Transport Transfert	Provenance PHSS	Adresseur
Mode admission	Transport utilisé à l'admission	PEC Transport à l'admission
Régime principal	Régime secondaire	Soin
Code gravité	Valeur CCMU	Libre 1
Libre 2	Libre 3	Libre 4
Libre 5	Libre 6	Libre 7
Libre 8	Libre 9	Libre 10
Libre 11	Libre 12	Libre 13
Libre 14	Libre 15	Libre 16
TISS Libelle	TISS Score	Statut identité
Heure de passage	Heure de passage	Extrait libelle acte NGAIP
INS	INS CID	LIBELLE Diagnostic
Acte(s) CCAR	Id Form	Date de naissance
CS	CODE Diagnostic	
Age (années) à l'admission	Age (jours) à l'admission	
Document		

Rechercher Export simple Export étendu... Autres exports... Réinitialiser Action...

Votre recherche a retourné 13 résultat(s).



Gestion / Salle d'attente

- **Ajout de la possibilité d'intégrer 6 Images**
- **Ajout de deux indicateurs**
 - Temps total de passage aux urgences (attente + pec en service)
 - Nombre total de patients (pas vus + ceux en soins)



Gestion/Salle d'attente



Particularité/ Flux prescription Bio et Imagerie

- **Pour les sites avec un flux de prescription d'actes d'imagerie ou de Biologie, en cas de rupture du flux, un message d'alerte apparaît pour avertir les utilisateurs**



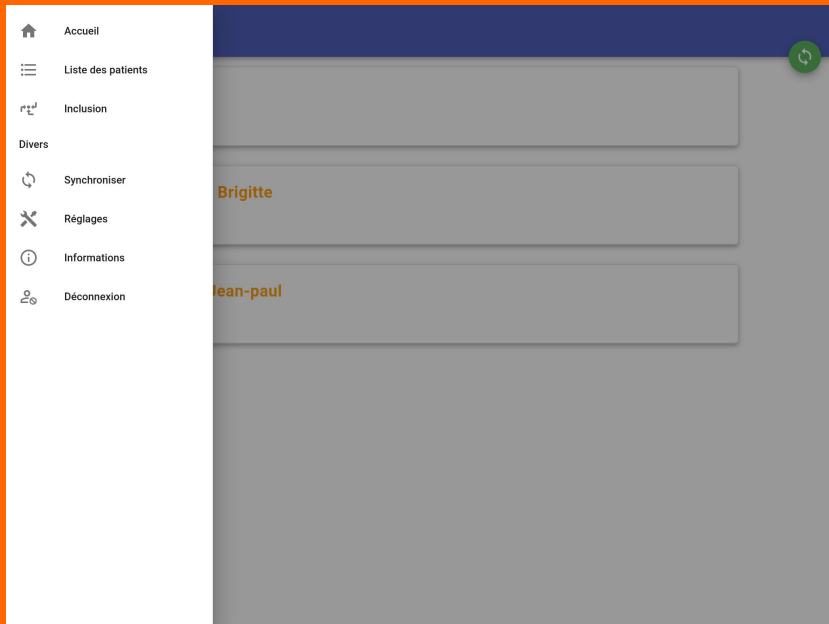
Prochainement Disponible

Utilisation d'une nouvelle technologie pour les Urgences : le PWA

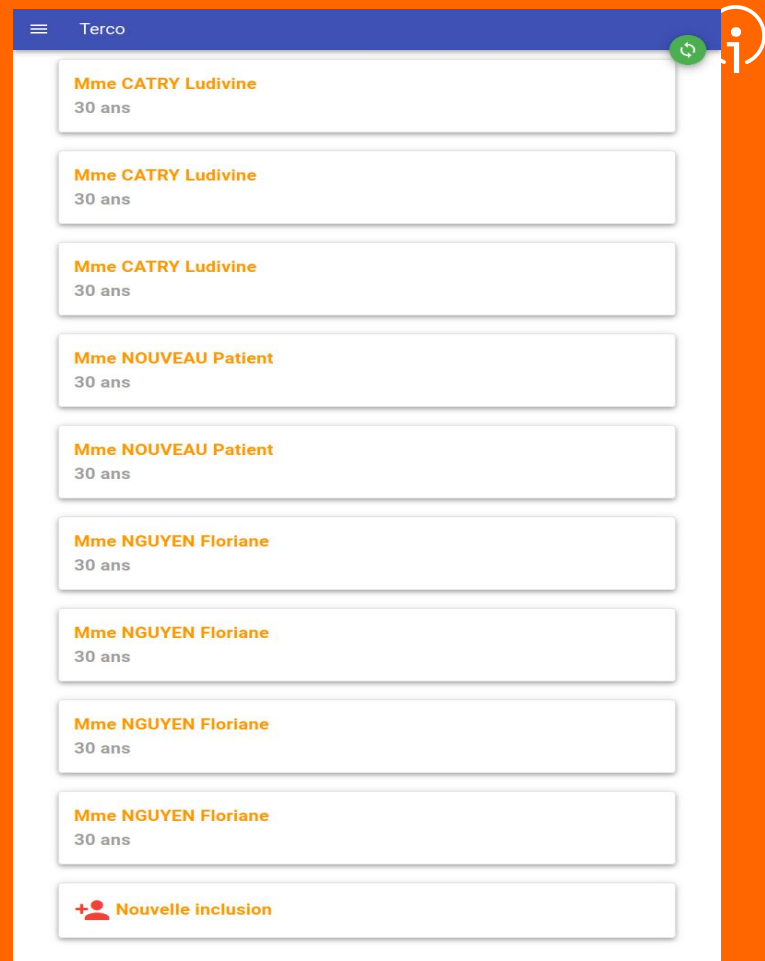
Une Progressive Web App est une application web (ici TU) qui peut apparaître à l'utilisateur de la même manière qu'une Application mobile. La consultation se fait depuis une URL sécurisée.

Quel est l'usage attendu ?

- *"Application" dédiée aux IDE en mobilité avec une tablette*
- *"Application" dédiée aux médecins en mobilité avec une tablette*



Liste des patients du service et possibilité d'inclusion en mode dégradé.





Terco

TEST Test
3 ans

BELMONDO Jean-paul

Sexe

Age
117 ans | 26/05/1903

Date admission
26/05/2020 12:00

MÉD DE VILLE

Terco

Méd de ville

- Données sur le patient
- Données de l'Hôpital
- Médecin ville
- Paramédicaux
- Coordination Ville - Hôpital**

Demande de coordination
N'info
Cas complexe :

Besoins exprimés par l'hôpital :

Terco

Examen ville assisté

Etat général - Altération brutale :

Etat général :

Dyspnée :

Toux :

Signe de surinfection :

Douleur au thorax :



— Tour de table

Questions posées



Merci
pour votre attention

Dr. Emmanuel DOS RAMOS

contact : edosramos@ies-sud.fr