

COLLECTIF DES INFIRMIERS EN PRATIQUE AVANCÉE DE CARDIOLOGIE

1^{ère} journée CIPAC 5 avril 2024 – Paris



Création de la filière de l'insuffisance cardiaque en ville

Saliège Loriane

Cabinet de ville de cardiologie



Déclaration de liens d'intérêt

Au cours des quatre dernières années, je n'ai eu aucune affiliation ou aucun intérêt pour cette présentation (financier ou de nature non-pécuniaire) avec une société de l'industrie pharmaceutique et /ou de matériel.

Je déclare avoir des liens d'intérêt avec les sociétés suivantes :

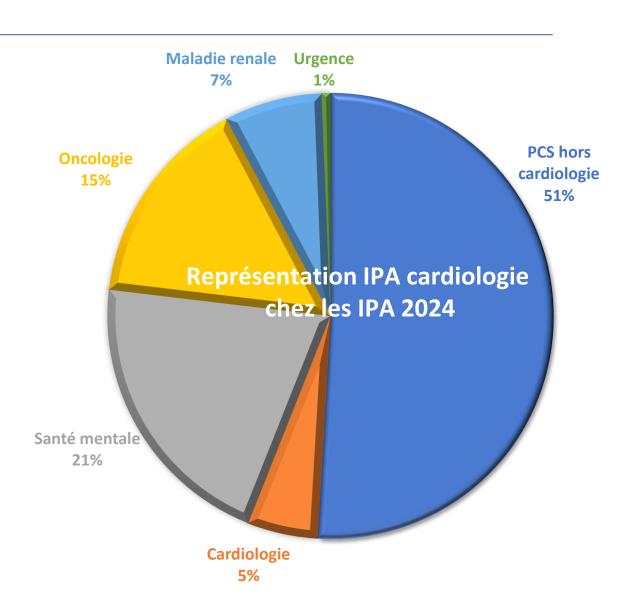
- Vifor Pharma
- Sanofi
- Pfizer
- AstraZeneca
- Vitalis
- Novartis



Quelques chiffres:

- 1 445 IPA inscrits à l'ONI
- 820 IPA PCS

=> 75 IPA en exercice cardiologie identifiés lors de l'enquête réseaux sociaux 2024

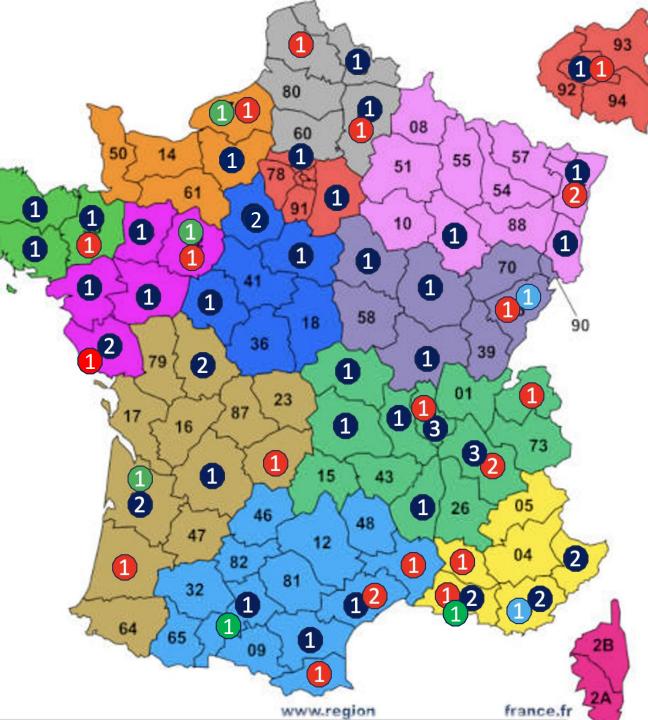






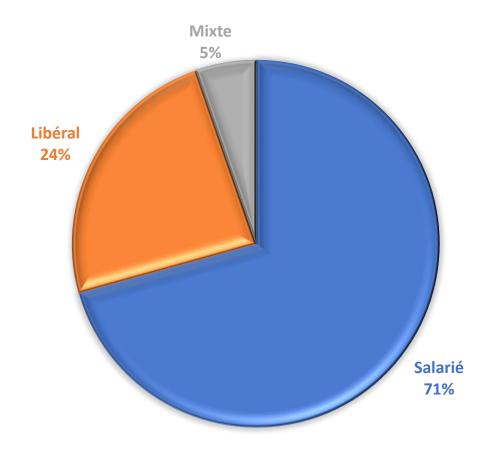


- 1 Hôpital privé (6%)
- Cabinet de ville cardiologie (28%)
- ① MSP (3%)



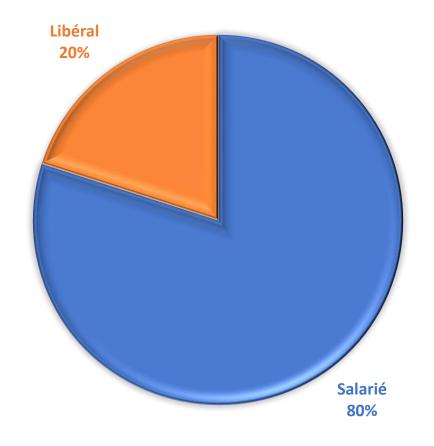
Mode d'exercice

Mode d'exercice IPA cardiologie

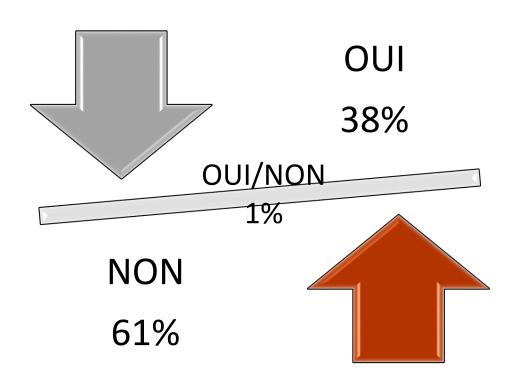


Mode d'exercice IPA PCS (2022)

Cours des comptes: audit flash juillet 2023



Résultats de l'enquête réseaux sociaux 2024: Implantation des IPA en cardiologie Pensez vous que l'exercice en libéral est viable?:



Avis des IPA exerçants en cabinet de ville:

50% affirment que c'est viable

(22 % sont des salariés, 17% en mixte et 61% des libéraux)

98% des salariés affirment que c'est non viable ainsi que 28 % des libéraux

72% des IPA libéraux affirment que c'est viable

Les freins identifiés par les IPA interrogés:



Répartition des perceptions des freins identifiés par les IPA

1	Financier			Collaboration	Orientation		
		Rentabilité, Remunération,		Refus des médècins, difficultes de collaboration		Dépendance d'adressage Manque de lisibilité aupres des patients Administratif	
	Tarification inadaptée (forfait, manque d'actes, consultations spéciphiciques, titration,)	Viabilité à 18 à 24 mois , constitution file active	Absence de valorasation coordination	Charges	Pénurie cardiologues, travailler avec plusieurs cardiologues	Pas de politique incitative auprès des spécialis	Gestion administrative Complexité installation







Maison de l'insuffisance cardiaque

Consult cardio RAPIDE

Formation, protocole Professionnel santé MSP,CPTS



Téléexpertise

Application adressage

Diagnostic

avec ETT

3^{ème} recours Hospitalisation

Prise en charge sub aigue

Titration alternance Cardio/IPA

ETP « Je me connais par coeur»

Télésurveillanc

Premier recours, bilan bio, tous en messagerie

Suivi chronique

Suivi CARDIO/IPA VO2 en cabinet

Prescription Activité physiques, kiné, vaccinations

Perfusion FER en HAD

3^{ème} recours Amylose, CMH...

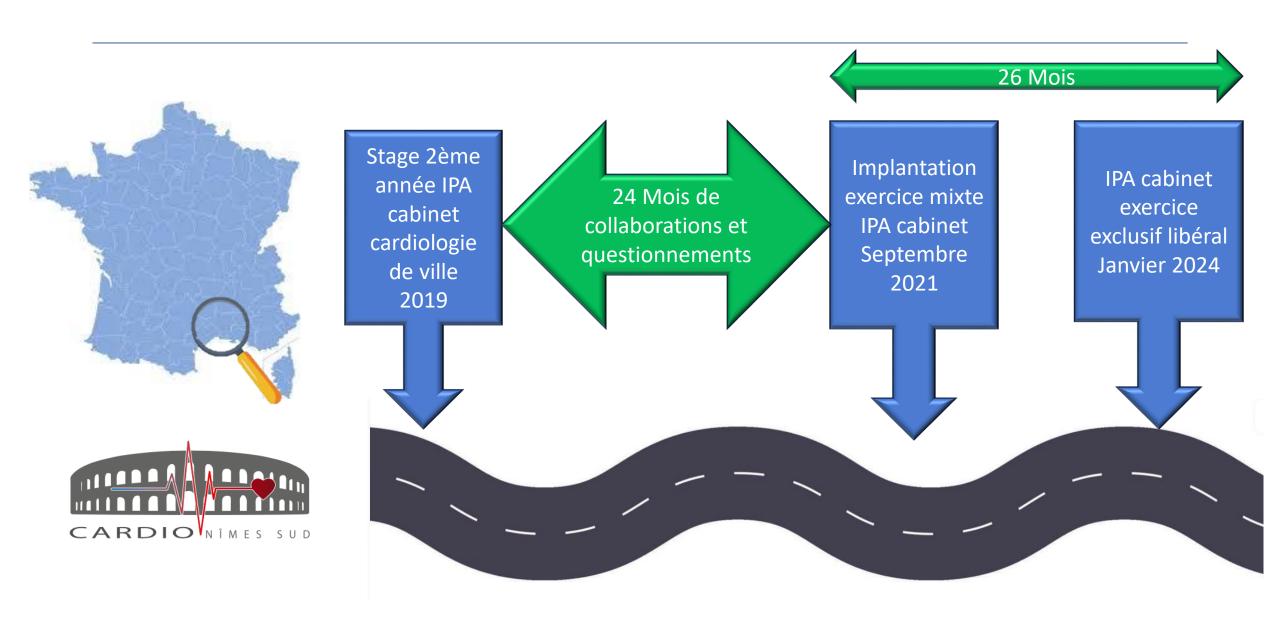
Premier recours, bilan bio, tous en messagerie

Post hospitalisation

Téléexpertise

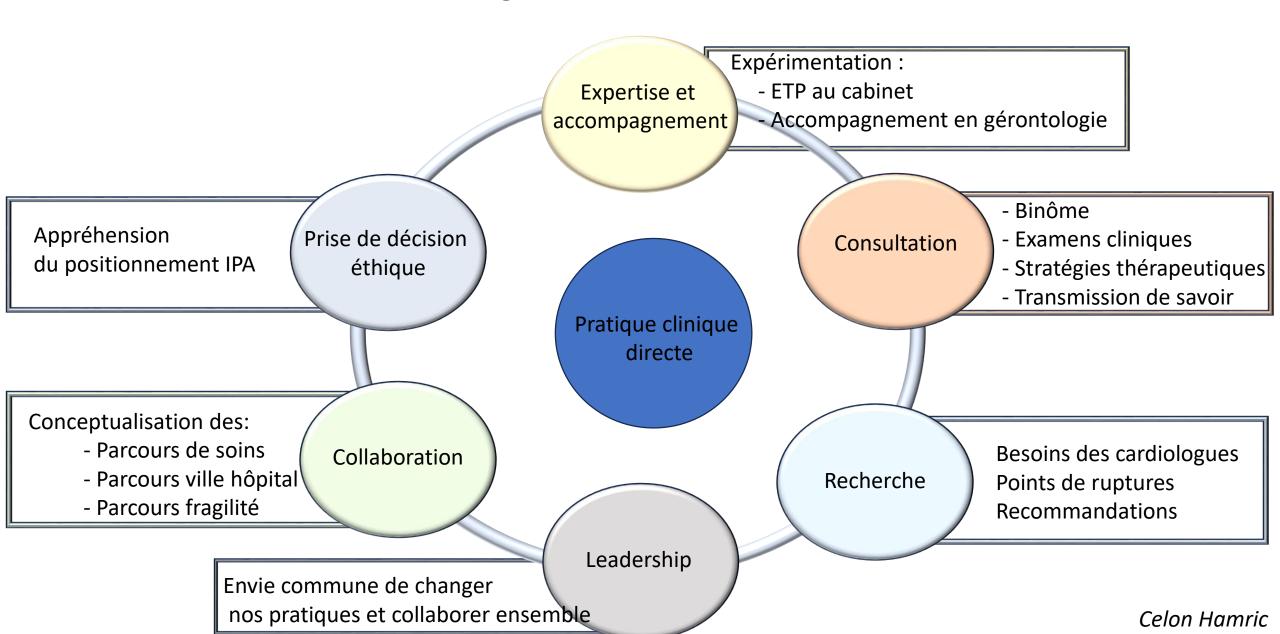
Application adressage

L'histoire de la maison de l'insuffisance cardiaque



L'histoire de la maison de l'insuffisance cardiaque

Le stage au cabinet: la rencontre



L'histoire de la maison de l'insuffisance cardiaque Premier constat:

Parcours efficients permettant une approche multidimensionnelle

Envie de travailler ensemble

Non viable si on se colle au modèle ISPIC

Besoin de compléter la formation de base

L'histoire de la maison de l'insuffisance cardiaque

Conception du projet

Collaboration du cabinet	Choix d'exercice	Elaboration du business plan	Formation complémentaires		
Création des parcours	Libéral?	Besoins d'investissement	Vaccination		
Création des fiches de	Mixte?	Aides à l'installation	Insuffisance cardiaque		
consultations	Salarié?	Compte d'exploitation	Tabacologie		
Ecriture du protocole d'organisation			☐ ECG		
Ecriture des contrats convention de moyens, redevances					
Choix des moyens (lieu, logiciels					

L'histoire de la maison de l'insuffisance cardiaque

Elaboration du business plan

Base pour l'estimation des charges :

- Revenu mensuel: 3000 € Net / mois soit 36 000 € Net / an
- Charges sociales personnelles obligatoires (CARPIMKO, URSAFF, prévoyance, retraite, ...): 46 840 € / an
- Loyer: 480 € / mois soit 5 760 € / an
- Location matériel médical : 1500 € / an
- Abonnements logiciels : 3000 € / an
- Petit matériel : 400 € / an
- Primes d'assurance (RCP, local) : 200 € / an
- Frais de déplacement : 1 000 € / an

- Fournitures de bureau : 300 €
- Internet: 588 € / an
- Téléphonie : 240 € / an
- Cotisations syndicales et professionnelles : 450 € / an
- Autres frais divers : 400 € / an

Soit environ 66,5 K€ / an de charges

Aides à l'installation CPAM:

- Zone sous dense: 30 000 euros dès l'installation et 10 000 euros 1^{er} semestre 2me année
- Non zone sous dense: 20 000euros dès l'installation et 7 000 euros 1^{er} semestre 2eme année

Bonus si maitre de stage:

200 euros par mois de stage EIPA accueilli

Aides modernisation et informatisation du cabinet:

versées en avril de chaque années:

- de 490 euros à 1400 euros par an sous conditions de remplir les indicateurs.

Majoration exercice coordonné:

- zone sous dense: 1200 euros
- hors zone sous dense: 300 euros

Télésanté:

- Equipement matériel connecte 175 euros
- Equipement vidéotransmission 350 euros

Le choix du mode d'exercice







Passage à 60% salarié:

- Travail du projet avec la direction
- Choix de concentrer mes actions sur une clinique et uniquement en cardiologie

40% Liberal:

(2 jours par semaines) au sein du cabinet

Complément:

Formatrice pour une boite de formation

Les démarches administratives

<u>Démarches personnelles:</u>
 □ Demande d'autorisation d'exercice (ONI) □ Démarches en rapport au choix du statut juridique (URSSAF si EI, au greffe du tribunal si société) □ Affiliation à l'assurance maladie □ Adhésion à la CARPIMKO □ Création messagerie sécurisée □ Souscription assurances (RCP, local, prévoyance, AT MP, complémentaire, retraite) □ Conventionnement avec les mutuelles
 J'identifie mon expert comptable Déclaration activité de prescription de vaccin (ONI)
En collaboration avec les cardiologues:
 Protocole d'organisation La convention de moyens et de locaux Le contrat de rétrocession de télésurveillance et déclaration de l'équipe à l'ARS Choix logiciel métier et agenda

Formation en complément du DE IPA

Un après midi par semaine consacré:

Consultations en binôme cardiologue /IPA (non facturée) activité salariée en parallèle

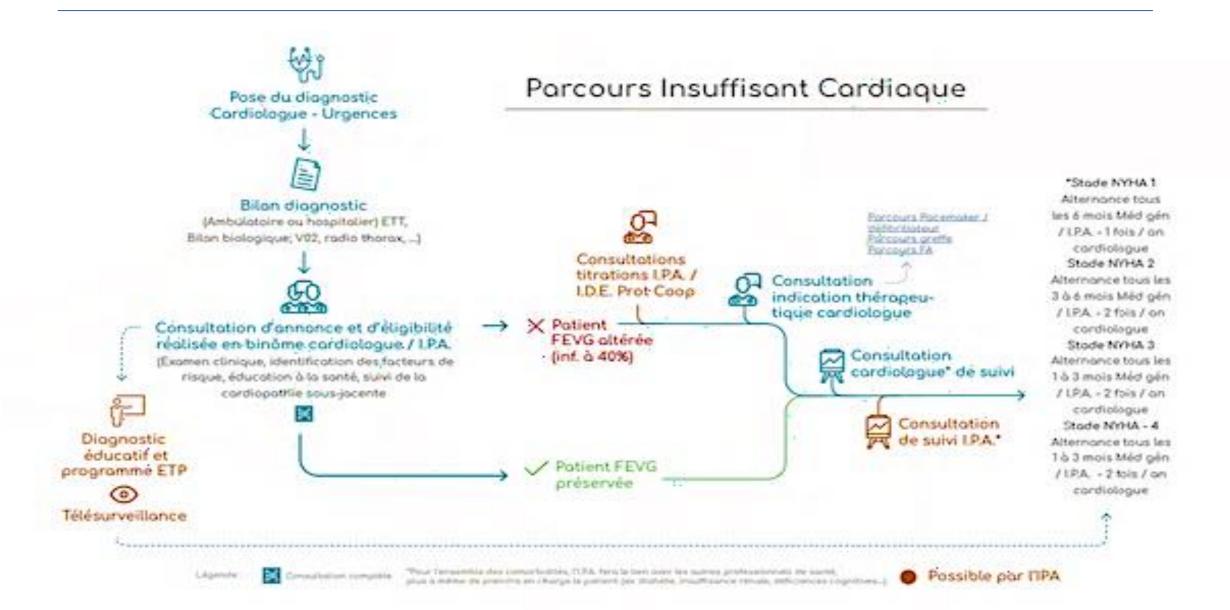
Formation DPC sur les temps libres:

- > Insuffisance cardiaque
- > ECG
- Vaccination
- > Anticoagulants
- Addictologie

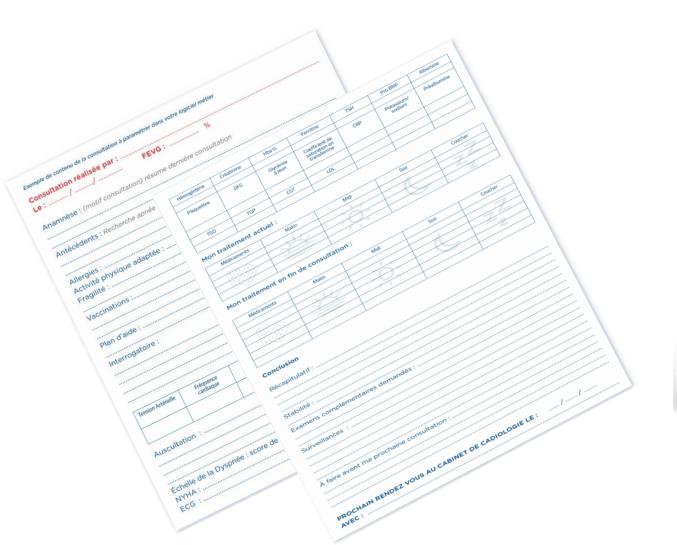
Formation lors des congres

Participation à des groupes de travail sur les bonnes pratiques

Création du parcours IC



Création des trames de consultations



Création des algorithme décisionnels



Création d'outils de suivi: le livret je me connais par cœur

Disponible le 12 avril 2024



- N°1 Cartes Mémo'IC
- N°2 L'annuaire partagé
- N°3 Livret "Je me connais par coeur"
- N°4 La check-list de sortie d'hospitalisation
- N°5 Le jeu coeur de l'oie
- N°6 Les outils de suivi et d'aide à la coordination du parcours de l'insuffisance cardiaque



Mise en place de la télésurveillance

Formalités administratives:

- Déclaration ARS, contrat de rétrocession, lettre de continuité des soins, prescription
- > Tableur gestion des renouvèlements

Mise en place des parcours d'inclusions

Mise en place des algorithme gestion des alertes

Création du réseau

Centres ressources:

DAC, CCAS, conseil départemental...

Paramédicaux:

IDEL, psy, tabacologue, diet...

Connaissance du réseaux des cardiologues

Spécialistes, médecins.....

Carence Martiale: HAD/ HDJ

Structures de sport et de réadaptation

Etablissements de santé: Public/ Privé / EHPA...

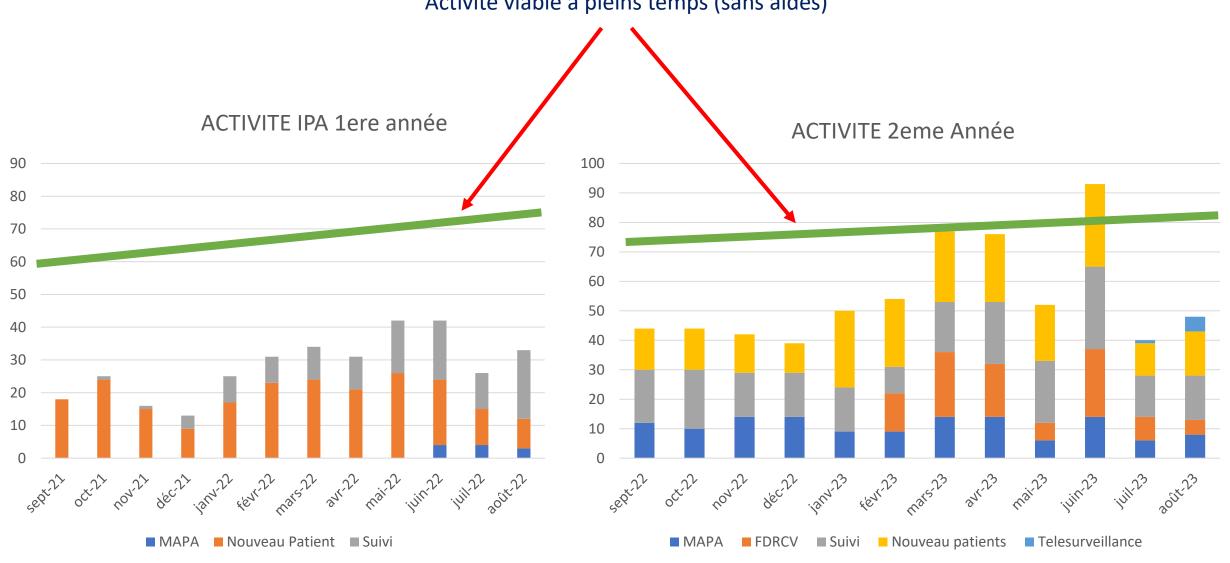
Programme ETP

Création d'autres parcours

- Consultations en binôme : FA, coronariens, HTA
- > Création consultation en autonomie: ETP, Fragilité, bilan valvulopathies
- Création parcours carence martiale
- Création consultation HTA : achat matériel MAPA
- Consultations en autonomie: Coronarien, FA, dyslipidémie, HTA
- Création parcours FDCV: VO2 de max, cs IPA dédiée, inclusion parcours APA, diet, psychologue, kine, tabacologue,

L'activité mi temps





Augmentation de l'activité brutalement



Entre l'imaginaire et la réalité

Nature de mon activité	Ventilation prévisionnelle de mon activité	Nombre de patient	Année 2			Montant recettes	Hypothèse 1	Hypothèse 2	
Filière chronique		Volumétrie patient prévisionnelle	1 [#] T A1 (210€) A2 (50€)	2 ^{mm} TA1 (160C) A2 (50C)	3 ^{tme} T A1(110€) A2 (50€)	4 ^{tme} T A1 (60€) A2 (50€)			
IC Projection Coronarien de la répartition FA des authologies HTA résistant FDR cardiovasc.	30% 20% 15% 5% 20%	30 inclusions / mois + suivis	90 27	90 27	90 27	90 27	54 000,00€		
Majorations âge		70% des patients	82	82	82	82	1 277,64€		
Filière bilan ponctuel			1° T (30€)	2 ^{ème} T (30€)	3 ^{tme} T (30€)	4 ^{tme} T (30€)			
Bilan fragilité Bilan FDR CV		20 patients / mois	60	60	60	60	7 200,00€		
Majorations âge		70% des patients	42	42	42	42	655,20€		
Actes ponctuels (hors patients chroniques)			1" T (16€)	2 ^{km} T (16€)	3 ^{tme} T (16€)	4 ^{6me} T (16€)		66 372,84€	
MAPA, Injection antiPSK9		3 patients / semaine (40 semaines)	30	30	30	30	1 920,00€		75 982,44 €
Télé-expertise			1" T (10€)	2 ^{kme} T (10€)	3tm≥ T (10€)	(10€)			
IPA réquérant		3 patients / mois	12	12	12	12	480,00€		
Télésoin			1 [™] T (3,50€)	2 ^{eme} T (3,50°C)	3 ^{tm≥} T (3,50€)	4 ^{èmi} T (3,50€)			
		20 patients / mois	60	60	60	60	840,00€		
Téléconsultation (accompt)			1 [™] T (1TL 12€)	2°°° T (TTL 12€)	3 ^{tm≥} T (TTL 12€)	4 ^{tme} T (TTL 12€)			
		1 patient / mois	3	3	3	3	144,00€		
Télésurveillance		40 patients / mois	1 st T N1 - 56€ N2 - 70€	2 ^{lmt} T N1 - 56€ N2 - 70€	3 ^{tme} T N1 - 56€ N2 - 70€	4 ^{tme} T N1 - 56€ N2 - 70€	Rétrocession 40%		
Avenir Forfait socie TBV	0%								
Forfait Niveau 1	10%		60	60	60	60	537,60 €		
Forfait Niveau 2	90%						9 072,00 €		- 1

Activité IPA dernier trimestre:

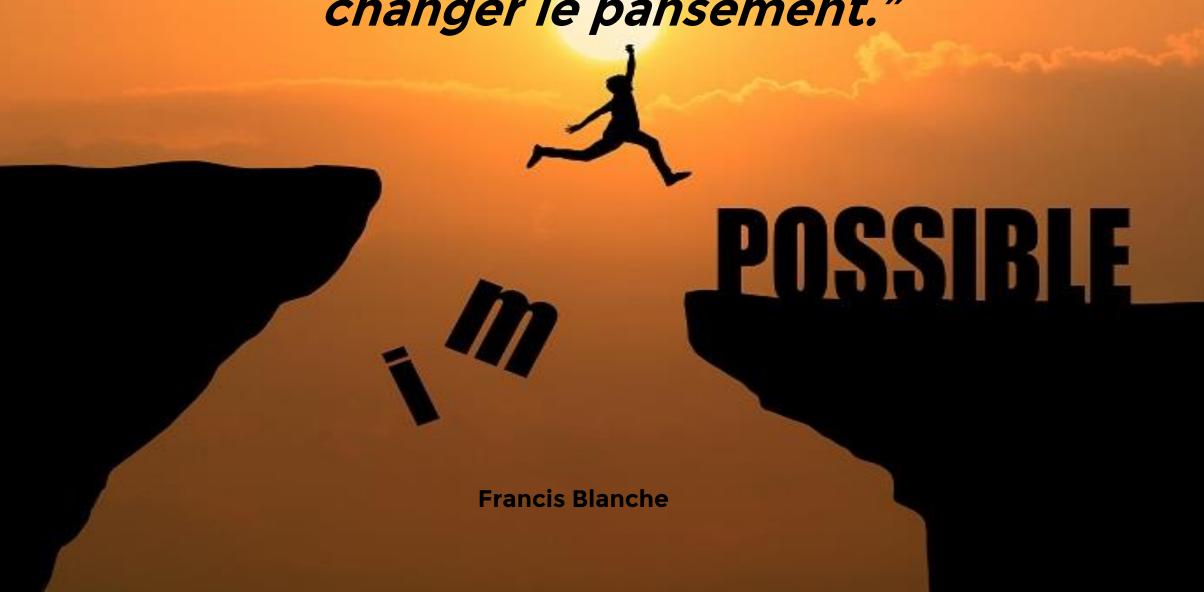
Filière chronique: 230/117

Actes ponctuels: 45/30

Filière ponctuelle: 58/60

Télésurveillance 55/60

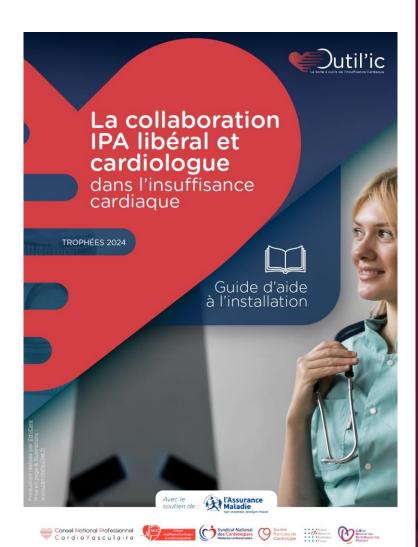
"Face au monde qui change il vaut mieux penser le changement que changer le pansement."



Les facteurs clés de réussite

- ✓ Avoir le sens de l'organisation et l'envie d'entreprendre
- ✓ Se donner du temps: anticiper son installation, prévoir du temps de concertations afin de construire travail d'équipe
- ✓ Privilégier une unité de lieu
- ✓ Apprendre à se connaître lors des consultations en binôme

Mais c'est avant tout un travail d'équipe et une envie partager et de collaborer ensemble



Juin 2024

→ Le contenu de ma boite à outil

1er volet : L'installation en libéral

Mon projet d'installation



- Statuts juridiques
- Démarches administratives
- ONI / CPAM / URSSAF
 CAPRIMKO / ASSURANCES
- Dispositifs d'aide à l'installation
- Organisation comptable, sociale et fiscale



Infirmiers en Pratique Avancée (I.P.A.)



- Modalités de collaborations et contrats
- Démarches administratives communes (Protocole organisationnel, télésurveillance, outils de prise en charge)
- Outils numériques (services socles, logiciel métier, facturation,...)

→ Prise en charge des patients IC En collaboration avec le(s) cardiologue(s)





Étape 1

Dépistage annuel ou bi annuel systématisé

La prise en charge et le suivi ces patients IC Guide La prise et le suivi ces patients IC Guide La prise en charge et le suivi ces patients IC Guide La prise et le suivi ces patients IC Guide La prise et le suivi ces patients IC Guide La prise et le suivi ces patients IC Guide La prise et le suiv → Consultation « Fragilité » → Consultation « Facteurs de risques c d'une prise en soins VO2max » Pour rappel : L'épreuve d'effort VO2ma Dans le cadre du suivi cardiologique Un bilan ponctuel, facteur de risque cardio-vasculaire Un suivi IPA (coronarien ou insuffisant cardioque) Motif de consultation : L'examen consiste en la réalisation d'un effort physique progressif et maximal (d'où le nom d'épreuve maximale à charge croissante) pendant une durée de 8 à 12 minutes. Comorbidités : Traitements habituels : Allergies : de titratio Biologie: D'évaluer le degré d'intolérance à l'effort et l'origine de la limitation de l'effort Enfants: (nombres d'enfants et lieu de réside Conduit: Oui Onon; (conjoint Habitation: type d'habitation, plains pied, ét De donner un pronostic des matades chronic De suivre l'évolution de la maladie dans le temps afin de dépister une aggravation Autonomie : ADL=...../6 (préciser les dépi IADL=...../8 (préciser les dép D'estimer les risques opératoires en cas de chirurgie programmée Bête bloquants : bisoprolof, nébivolof, carvédilof IEC ou Inhibiteurs de néprifysine : (entresto*), ou ARA2 Plan d'aide : Auxiliaire de vie :

Elle p

→ Consultation de titration IC

Réalisation et analyse d'un ECG

Prise de connaissance du dossier du patient (type de cardiopathie, ATCD, les traitements en cours, le bilan biolo-gique de base et son fonction rénale, son NTproBNP et son NYHA, ...) Ourée : 45 min

La boîte à outils

Fiche A - Les aides financières à l'installation

Fiche B - La convention de moyens locaux de consultations	p45-52
Fiche C - Le contrat de rétrocession de la télésurveillance et la déclaration de l'équipe	
à l'ARS	p53-60
Fiche D - La demande d'autorisation d'activité en tant qu'IPA au Conseil Départemental	
de l'Ordre Infirmier (CDOI)	p61
Fiche E - Je procède à mon affiliation auprès de l'Assurance maladie	p62-63
Fiche F - Le choix de son statut juridique	p64-68
Fiche G - J'informatise mon cabinet	p69-71
Fiche H - Je souscris mes assurances	p72-74
Fiche I - J'adhère à la caisse Autonome Retraite Prévoyance des Auxiliaires Médicaux (CARPIMKO)	p75-77
Fiche J - Le conventionnement avec les mutuelles	p78
Fiche K - J'identifie un expert-comptable habilité	p79
Fiche L - La création d'un réseau de correspondants	p80
Fiche M - Le protocole d'organisation type	p81-87
Fiche N - L'achat des équipements / de la bureautique	p88
Fiche O - Les supports pédagogiques	p89-90
Fiche P - Je déclare mon activité de prescription de vaccins	p91
Fiche Q - Modalités de valorisation de l'activité des IPA - La facturation	p92-95
Fiche A1 - La vaccination	p96
Fiche A2 - Complétude du DMP	p97-100
Fiche A3 - Grilles d'évaluation et Scores pour la fragilité	p101
Fiche A4 - Exemple recueil du consentement patient pour une prise en charge en HAD —	p102-110
Fiche A5 - Titration des traitements de l'Insuffisance Cardiaque (TIC)	p111-123
Fiche A6 - Échelles et scores d'évaluation des facteurs de risques Cardio-vasculaires	
dans le cadre d'une prise en soins VO2 de MAX	p124-13
Fiche A7 - Paramètres de la spirométrie	p131
Fiche A8 - Ordonnance de prescription de la télésurveillance par le cardiologue	p132
Fiche A9 - Livret d'information « Télésurveillance »	p133-13
Fiche A10 - L'algorithme décisionnel de gestion des alertes de télésurveillance	
de l'Insuffisance cardiaque	p136-13