

Guide d'utilisation de l'outil de calcul des effectifs médicaux seniors d'un service de cardiologie



Comment renseigner les informations de son service ?

N
Nouveaux

Outil de calcul des effectifs médicaux seniors d'un service de cardiologie

Cet outil de calcul permet de faire une estimation des effectifs cibles de médecins seniors nécessaires au bon fonctionnement d'un service de cardiologie selon sa taille et son capacitaire. Cette réflexion est née du constat qu'il existe énormément de recommandations ou d'obligations légales de dimensionnement des effectifs paramédicaux en cardiologie mais très peu des effectifs médicaux.

Cet outil présente une estimation cible qui est néanmoins réaliste. Nous avons intégré dans nos calculs des paramètres souvent oubliés dans l'allocation des ressources humaines comme le taux d'absentéisme ou le travail non posté moyens qu'il faut pourtant prendre en compte si l'on veut réellement évaluer les besoins en effectifs médicaux. Tout service de cardiologie devrait tendre vers les effectifs qui lui seront préconisés avec ce outil en fonction de son capacitaire.

Chaque onglet du fichier est présenté et détaillé ci-dessous pour que vous puissiez comprendre la structure de l'outil et l'utiliser

Cliquer sur l'onglet
« Caractéristiques du service »

Onglet "Référentiel"

Il s'agit des considérations légales et hypothèses de calcul que nous avons déterminé pour réaliser une estimation des effectifs cibles d'un service de cardiologie.

Les hypothèses de calcul sont issues, pour une part, de standards organisationnels que l'on peut vérifier sur SAE diffusion, Google et pour une autre part, d'un groupe de réflexion composé de plusieurs cardiologues.

NB : L'onglet est non modifiable

Onglet "Caractéristiques du service"

Cet onglet vous permettra de renseigner toutes les informations complémentaires indispensables à l'outil : ce sont les caractéristiques spécifiques de votre service, tel que votre capacitaire et le détail de vos différentes activités de cardiologie.

NB : Toutes les cases vides sont à remplir par l'utilisateur. C'est d'ailleurs le seul onglet à compléter.

Onglet "Résultats"

Présentation de nos estimations des effectifs cibles de médecins seniors nécessaires au bon fonctionnement de votre service de cardiologie. Il est le résultat du croisement entre les données prédéfinies du Référentiel et des Caractéristiques de votre service que vous aurez renseignées en amont.

NB : L'onglet est non modifiable

Seules les cases de cette couleur sont à compléter

Notice d'utilisation Référentiel **Caractéristiques du service** Résultats Résultats USIC temps continu Base de données

Compléter les informations de son service :

1

Remplir le « Nom de l'établissement »

2

Remplir les cases de la colonne
« En semaine standard »

Semaine standard = 7 jours du lundi au dimanche pendant une période de l'année classique (hors vacances scolaires, épidémie ou autres facteur de changements)

Nom de l'établissement : CH d'Avignon

	En semaine standard	En semaine de vacances scolaires sans fermeture de lits	En semaine de vacances scolaires avec fermeture de lits
Nombre de lits USIC ouverts	12	12	12
Nombre de lits HC ouverts	27	27	27
Nombre de lits HDS ouverts	9	9	4
Nombre de places HDJ ouverts	3	3	0
Nombre de lits d'USC ouverts	12	12	12
Nombre d'heures d'effectifs seniors nécessaires à la réalisation des activités relatives à rythmologie non invasive : Holter - Pace Maker	6h	6h	6h
Nombre d'heures d'effectifs seniors nécessaires à la réalisation des activités relatives à l'imagerie médicale : ETT - ETO - Test à l'effort	42h	12h	22h
Nombre de demi-journées seniors en cardiologie interventionnelle	20	18	18
Nombre de demi-journées seniors en blocs de rythmologie invasive	10	10	10
Nombre de demi-journées de consultations externes par semaine (we compris)	30	18	18
Nombre moyen d'avis (consultations internes) par semaine (we compris)	80	60	60
Nombre moyen d'astreintes interventionnelles se traduisant par au moins un déplacement par semaine (we compris)	4	1	4
Nombre de semaines standards	46	= 52 semaines	
Nombre de semaines de vacances scolaires sans fermeture de lits	0		
Nombre de semaines de vacances scolaires avec fermeture de lits	6		
Nombre d'internes	4		

Notice d'utilisation Référentiel **Caractéristiques du service** Résultats Résultats USIC temps continu Base de données

Guide d'utilisation de l'outil de calcul des effectifs médicaux seniors d'un service de cardiologie



Nom de l'établissement : CH d'Avignon

	En semaine standard	En semaine de vacances scolaires sans fermeture de lits	En semaine de vacances scolaires avec fermeture de lits
Nombre de lits USC ouverts	10	10	10
Nombre de lits HC ouverts	27	27	27
Nombre de lits HDS ouverts	9	9	9
Nombre de places HDJ ouverts	3	3	3
Nombre de lits d'USC ouverts	12	12	12
Nombre d'heures d'effectifs seniors nécessaires à la réalisation des activités relatives à rythmologie non invasive : Holter - Pace Maker	6h	6h	6h
Nombre d'heures d'effectifs seniors nécessaires à la réalisation des activités relatives à l'imagerie médicale : ETT - ETO - Test à l'effort	42h	22h	22h
Nombre de demi-journées seniors en cardiologie interventionnelle	20	18	18
Nombre de demi-journées seniors en bloc de rythmologie invasive	10	10	10
Nombre de demi-journées de consultations externes par semaine (ive compris)	20	18	18
Nombre moyen d'avis (consultations internes) par semaine (ive compris)	80	60	60
Nombre moyen d'astreintes interventionnelles se traduisant par au moins un déplacement par semaine (ive compris)	4	4	4
Nombre de semaines standards	46		
Nombre de semaines de vacances scolaires sans fermeture de lits	0		
Nombre de semaines de vacances scolaires avec fermeture de lits	6		
		= 52 semaines	
Nombre d'internes	4		

3

Remplir les cases de la colonne « En semaine de vacances scolaires sans fermeture de lits »

Semaines de vacances pendant lesquelles l'activité est légèrement modifiée mais sans fermeture de lits (souvent hors vacances d'été)

Nom de l'établissement : CH d'Avignon

	En semaine standard	En semaine de vacances scolaires sans fermeture de lits	En semaine de vacances scolaires avec fermeture de lits
Nombre de lits USC ouverts	10	10	10
Nombre de lits HC ouverts	27	27	27
Nombre de lits HDS ouverts	9	9	9
Nombre de places HDJ ouverts	3	3	3
Nombre de lits d'USC ouverts	12	12	12
Nombre d'heures d'effectifs seniors nécessaires à la réalisation des activités relatives à rythmologie non invasive : Holter - Pace Maker	6h	6h	6h
Nombre d'heures d'effectifs seniors nécessaires à la réalisation des activités relatives à l'imagerie médicale : ETT - ETO - Test à l'effort	42h	22h	22h
Nombre de demi-journées seniors en cardiologie interventionnelle	20	18	18
Nombre de demi-journées seniors en bloc de rythmologie invasive	10	10	10
Nombre de demi-journées de consultations externes par semaine (ive compris)	20	18	18
Nombre moyen d'avis (consultations internes) par semaine (ive compris)	80	60	60
Nombre moyen d'astreintes interventionnelles se traduisant par au moins un déplacement par semaine (ive compris)	4	4	4
Nombre de semaines standards	46		
Nombre de semaines de vacances scolaires sans fermeture de lits	0		
Nombre de semaines de vacances scolaires avec fermeture de lits	6		
		= 52 semaines	
Nombre d'internes	4		

4

Remplir les cases de la colonne « En semaine de vacances scolaires avec fermeture de lits »

Semaines de vacances d'été entraînant une fermeture de lits

5

Indiquer le nombre de semaines qu'il existe au sein de votre service de cardiologie pour chaque catégorie

Nombre de semaines standards	46
Nombre de semaines de vacances scolaires sans fermeture de lits	0
Nombre de semaines de vacances scolaires avec fermeture de lits	6
Nombre d'internes	4

6

Indiquer le nombre d'internes du service



Guide d'utilisation de l'outil de calcul des effectifs médicaux seniors d'un service de cardiologie



Comment trouver les résultats de l'estimation des effectifs médicaux seniors de son service de cardiologie ?

Nom de l'établissement : CH d'Avignon

	En semaine standard	En semaine de vacances scolaires sans fermeture de lits	En semaine de vacances scolaires avec fermeture de lits
Nombre de lits USC ouverts	10	10	10
Nombre de lits HC ouverts	27	27	27
Nombre de lits HDS ouverts	9	9	4
Nombre de places HDJ ouverts	3	3	0
Nombre de lits d'USC ouverts	12	12	12
Nombre d'heures d'effectifs seniors nécessaires à la réalisation des activités relatives à l'rythmologie non invasive : Holter - Patch - Valier	6h	6h	6h
Nombre d'heures d'effectifs seniors nécessaires à la réalisation des activités relatives à l'imagerie médicale : ETT - ETO - Test à l'effort	42h	22h	22h
Nombre de demi-journées seniors en cardiologie interventionnelle	20	18	18
Nombre de demi-journées seniors en bloc de rythmologie invasive	10	10	10
Nombre de demi-journées de consultations externes par semaine (ive compris)	20	18	18
Nombre moyen d'avis (consultations internes) par semaine (ive compris)	60	60	60
Nombre moyen d'astreintes interventionnelles se traduisant par au moins un déplacement par semaine (ive compris)	4	4	4
Nombre de semaines standards	46		
Nombre de semaines de vacances scolaires sans fermeture de lits	2		
Nombre de semaines de vacances scolaires avec fermeture de lits	6		
= 52 semaines			
Nombre d'internes			

Notice d'utilisation | Référentiel | Caractéristiques du service | Résultats | Résultats USC temps continu | Base de données

1

Cliquer sur l'onglet « Résultats »

Nom du centre hospitalier : CH d'Avignon

En croisant les caractéristiques de votre service avec notre référentiel, nous obtenons les besoins suivants en effectifs médicaux :

Médecins seniors	Nombre de demi-journées médecins postées en semaine (du lundi matin au samedi midi)												Nombre de demi-journées médecins postées en week-end	
	En semaine standard				En semaine de vacances scolaires sans fermeture de lits				En semaine de vacances scolaires avec fermeture de lits				Week-end (mêmes modalités à chaque période verte/orange/rouge)	
	DJ en journée	Garde	Total (sans astreinte)	Astreinte	Pendant la journée	Garde	Total (sans astreinte)	Astreinte	Pendant la journée	Garde	Total (sans astreinte)	Astreinte	Garde	
USC	17	17	34		17	17	34		17	17	34		7	
Hospitalisation conventionnelle	23	0	23		23	0	23		23	0	23		2	
USC	17		17		17		17		17		17			
HDJ et HDS	14		14		14		14		5		5			
Consultations internes (avis)	3		3	4	2		2	4	2		2	4		
Consultations externes	20		20		18		18		18		18			
Plateau imagerie cardiaque	2		2		2		2		2		2			
Bloc de cardio interventionnelle	20		20		18		18		18		18			
Bloc de rythmo interventionnelle	10		10		10		10		10		10			
Plateau de rythmo non interv.	9		9		5		5		5		5			
Total	135	17	152	4	126	17	143	4	117	17	134	4	9	

Après intégration du temps de travail non posté et du taux d'absentéisme, nous estimons votre besoin en effectifs médicaux seniors (hors astreintes) : 23.0 ETP

Effectifs médicaux seniors pour assurer le travail additionnel (uniquement astreintes) : 0.6 ETP

Médecins seniors : 23.0 ETP
0.6 ETP

2

Lire l'estimation d'ETP médecins seniors recommandés en demi-journées



Nombre d'ETP hors astreinte



ETP additionnels liés aux astreintes

