

Analyse des arrêts cardiaques extra hospitaliers dans les zones isolées de l'arc Nord Alpin: étude du registre des arrêts cardiaques de 2004 à 2009, médecins correspondants SAMU, Réseau Nord Alpin des Urgences Colin Chaumont

▶ To cite this version:

Colin Chaumont. Analyse des arrêts cardiaques extra hospitaliers dans les zones isolées de l'arc Nord Alpin: étude du registre des arrêts cardiaques de 2004 à 2009, médecins correspondants SAMU, Réseau Nord Alpin des Urgences. Médecine humaine et pathologie. 2009. dumas-00633904

HAL Id: dumas-00633904 https://dumas.ccsd.cnrs.fr/dumas-00633904

Submitted on 17 May 2012

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers. L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Université Joseph Fourier Faculté de Médecine de Grenoble

Année 2009 N°

Analyse des

Arrêts Cardiaques Extra Hospitaliers dans les zones isolées de l'arc Nord Alpin

Etude du registre des arrêts cardiaques de 2004 à 2009 Médecins Correspondants SAMU / Réseau Nord Alpin des Urgences

Thèse

Présentée pour l'obtention du doctorat en médecine Diplôme d'Etat

Colin CHAUMONT

Né le 12 octobre 1977 à Bonneville, Haute-Savoie

Thèse soutenue publiquement à la faculté de médecine de Grenoble Le 18 décembre 2009

Devant le jury composé de :

Monsieur le Professeur G. VANZETTO

Président du Jury

Monsieur le Professeur V. DANEL

Monsieur le Professeur G. ESTURILLO

Messieurs les Drs F.-X. AGERON et B. AUDEMA

Directeurs de Thèse

Remerciements

En premier lieu, je tiens à remercier les Professeurs Gérald Vanzetto, Vincent Danel et Gérard Esturillo d'avoir accepté de présider et de participer au jury de cette thèse. Je suis honoré par l'intérêt que vous y avez porté.

Je remercie également les Docteurs François-Xavier Ageron et Bernard Audema, de m'avoir proposé ce sujet et dirigé dans l'élaboration de ce travail. Je vous suis reconnaissant pour le temps et les conseils dispensés.

Toute ma gratitude envers la dynamique équipe du centre médical d'Avoriaz, et notamment les Docteurs Marc-Hervé Binet, Bernard Audema et Jean-Marc Bertrand, qui m'ont permis de m'épanouir et de trouver ma voie en quelque sorte. Le compagnonnage me paraît ainsi être la plus belle manière de transmettre le savoir.

Je salue les pisteurs secouristes des domaines des Portes du Soleil, du Grand Massif et du Chablais, et les équipages de Mont Blanc Hélicoptères, qui ont su allier plaisir et véritable professionnalisme dans le secours.

Je salue aussi les équipes des urgences de l'hôpital de Thonon et de Sallanches, qui nous ont toujours accueilli avec le sourire et une grande disponibilité lors de ces secours sur pistes.

Mes louanges aux régulateurs et permanenciers du SAMU 74, avec qui la coordination a été exemplaire, et à Dominique Savary pour sa formidable implication dans le pré-hospitalier.

Mes pensées vont aussi à l'association des Médecins de Montagne, qui a mis en place une véritable communauté, positive, innovante et très plaisante à côtoyer. Merci à Marie et Audrey pour leur gentillesse et leur disponibilité.

Et bien sûr, toute mon affection à ma famille, qui par sa présence suffit à me rendre plus fort et plus avenant;

A mon amour de femme, Laëtitia, à nos prochaines croisades, et à notre petite choupette Noémie, qui a pris un bon départ dans la vie, me semble t-il!

A mes parents qui ont toujours été présents, à l'écoute, et qui m'ont permis de réaliser mes projets.

A mes grand-pères disparus, Paul et Jean-Paul, qui m'ont façonné par leurs exemples et leurs valeurs. Que de souvenirs et de bons moments.

A mes grands-mères, Muguette et Juliette, toujours actives et impressionnantes : que c'est bon de vous retrouver de temps à autres.

A mes frères, Renaud et Benjamin, sachez que je serai toujours là pour vous soutenir, même dans vos projets les plus fous.

Je salue bien bas David, mon cousin «grand frère» et repense avec bonheur à toutes nos tribulations, ce sera désormais dans le cadre d'une brassée de bambins.

A la truculente tribu Mispreuve désormais bien agrandie: Jean-Patrice et Chantal, Emmanuel et Delphine, Paul, Luc et Jean, David et Cécile, Maëlle et Romane : que nos réunions de famille puissent perdurer.

A ma belle famille, qui m'a accepté avec simplicité et bonne entente : je vous remercie pour votre soutien, et c'est avec grand plaisir que nous continuerons à partager de bons moments.

Je n'oublie pas mes amis de toutes époques et de tous horizons, ce n'est pas évident de garder contact avec toutes et tous mais vous avez votre place dans mon cœur.

Je tiens à remercier plus particulièrement pour les moments partagés et à venir Jean-Pierre et la troupe de Grenoble, les frères Retailleau, Aurélien, Julien, Christophe, Nicolas et leurs dames, Aurélie et Damien.

A ma chère et douce Laëtitia

A notre petite perle Noémie

A ma famille

Et pour me guider, j'aspire à des buts nobles et élevés

Abréviations	. 6
Résumé	. 7
Abstract	8
Introduction	9
Patients et Méthodes	11
- Population	11
- Lieux d'étude	. 12
- Méthodes statistiques.	13
Résultats	14
- Données	. 14
- Comparaison avec le SMUR	. 17
Discussion	18
Bibliographie	. 21
Annexes	24
- Algorithme ILCOR - Style Utstein - Fiches de recueil RENAU et MCS	24
- Synthèse et permis d'imprimer	
- Liste des Professeurs et Maîtres Conférenciers	. 30
- Serment d'Hippocrate	. 33

NB : la version numérique de la thèse permet d'utiliser les liens dynamiques du sommaire et de la bibliographie

Liste des Abréviations

ACEH Arrêt Cardiaque Extra-Hospitalier

ACR Arrêt Cardio-Respiratoire

ALS Advanced Life Support

AMU Aide Médicale Urgente

BLS Basic Life Support

CEE Choc Electrique Externe

DSA Défibrillateur Semi-Automatique

FV Fibrillation Ventriculaire

IIQ Intervalle InterQuartile

ILCOR International Liaison Committee On Resuscitation

MCS Médecin Correspondant SAMU

PRIME GP PRIME (Primary Response In Medical Emergencies) General Practitioner

MdeM Médecins de Montagne

OHCA Out of Hospital Cardiac Arrest

RACS Reprise d'Activité Circulatoire Spontanée

ROCS Return Of Spontaneous Circulation

RCP Réanimation Cardio-Pulmonaire

RCR Réanimation Cardio-Respiratoire

RENAU Réseau Nord Alpin des Urgences

SAMU Service d'Aide Médicale Urgente

SMUR Service Mobile d'Urgence et de Réanimation

USI Unité de Soins Intensifs

Résumé

Introduction

Dans les zones isolées de l'arc Nord Alpin français, les Médecins Correspondants SAMU (82 MCS en 2009 répartis sur 45 sites) sont sollicités pour les urgences vitales par le SAMU selon leurs disponibilités. Les taux de survie des ACEH sont améliorés lors de leur implication dans la chaîne de secours. Quelles sont les raisons pouvant expliquer ces gains de survie ?

Méthodes et Résultats

Etude descriptive des cas d'ACEH impliquant des MCS dans la région Nord Alpine française de 2004 à 2009. Nous proposerons ensuite une analyse comparative des cas du registre prospectif des arrêts cardiaques du RENAU : avec MCS (+) et sans MCS (-) (style Utstein).

	MCS + (n=169)	MCS - (n=9285)	р
Age Médian	59 ans	68 ans	-
ACR au domicile	42,3 %	66,9 %	< 0,001
RCP par spectateurs	57,3 %	36 %	< 0,001
Rythme initial en FV	26,1 %	18,2 %	0,12
RACS	39,9 %	26,5 %	< 0,001
Appel - 1ère RCP (IIQ)	2 min (0-11)	8 min (0-13)	0,054
Appel - CEE (IIQ)	11 min (6-21)	13 min (8-19)	0,232
Appel - RACS (IIQ)	25 min (13,5-43)	26 min (16-38)	0,112
Admission vivant USI	35,8 %	20,4 %	< 0,001
Sortie vivant de l'hôpital	13,1 %	6 %	< 0,001
Sortie vivant de l'hôpital si FV	44,4 %	19,8 %	< 0,001

si p < 0,05 : la différence est significative

Discussion

Les résultats montrent que les MCS interviennent auprès d'une population plus jeune, plus rapidement réanimée et plus fréquemment localisée en dehors du domicile. Ces particularités peuvent s'expliquer par la forte concentration en stations de ski dans la région.

Nous avons noté une amélioration des RACS mais n'avons pu extraire le rôle spécifique des MCS par manque de données (puissance insuffisante de l'étude, délais d'arrivée des MCS inconnus, influence des drogues).

Les MCS ont aidé à sensibiliser les acteurs locaux permettant ainsi d'apporter des solutions humaines et matérielles plus adaptées. Ils ont de même permis par leur implication dans l'urgence une médicalisation plus rapide des détresses vitales en zones isolées. D'autres investigations sont nécessaires afin de comprendre l'intérêt de cette médicalisation précoce.

Mots Clés: ACEH; MCS; RENAU; zones isolées; Utstein

Abstract

Background

In the isolated areas of the french Northern Alps, PRIME General Practitioners²⁶ are solicited, if possible, by the regional emergency department (SAMU) when people life is at stack. A this moment 82 PGPs are dispatched over 45 areas. OHCA's survival rate significantly improved with their involvement. The aim of this study is to find out the reasons of this progress.

Patients & Results

We reviewed OHCA cases involving PGPs (PGP+) in the french Northern Alps between 2004 and 2009. After a descriptive chapter, we analyzed these cases with the regional results of the emergency department (PGP-) (Utstein style).

	PGP+ (n=169)	PGP- (n=9285)	р
Median age (years)	59	68	-
Location of arrest : home	42,3 %	66,9 %	< 0,001
Bystander cardiopulmonary resuscitation	57,3 %	36 %	< 0,001
Initial cardiac rhythm : ventricular fibrillation	26,1 %	18,2 %	0,12
ROSC	39,9 %	26,5 %	< 0,001
Time until first CPR (IQR)	2 min (0-11)	8 min (0-13)	0,054
Time until first electrical shock (IQR)	11 min (6-21)	13 min (8-19)	0,232
Time until ROCS (IQR)	25 min (13,5-43)	26 min (16-38)	0,112
Survival to hospital admission	35,8 %	20,4 %	< 0,001
Survival to hospital discharge	13,1 %	6 %	< 0,001
Survival to hospital discharge if VF	44,4 %	19,8 %	< 0,001

IQR : interguartile range p < 0.05 = significant

Conclusions

The results of this study show that PGPs are involved with a younger population, patients are resuscitated more often and they are most frequently located outside home. These significant differences can be explained by the high concentration of ski resorts in the region.

ROCS were improved but we were unable to analyze the specific role of PGPs because of lack of data (insufficient study power, unknown PGP arrival time, unknown drug use and influence of these).

Nevertheless PGPs helped sensitize local actors enabling them to make use of best suited human and material solutions. They have also allowed a faster medical/ALS intervention of distress situations of remote areas by their involvement in emergency settings. Further research is needed to understand the role of this early medicalization.

Keywords: OHCA; PRIME GP's; RENAU; isolated areas; Utstein

Introduction

Les arrêts cardiaques représentent l'urgence médicale absolue. Les ressources consacrées à cette pathologie sont importantes, l'impact d'un arrêt cardiaque pour les proches et la société peut être dramatique. Ils représentent environ 50 000 morts subites par an en France¹ et jusqu'à 300 000 par an aux USA².

La survie des Arrêts Cardiaques Extra-Hospitaliers (ACEH) est faible, de 3 à 6 %^{3,4}. L'amélioration de ces chiffres a néanmoins été possible avec la mise en place de chaînes de secours plus efficientes⁴, soulignant l'indispensable participation active des témoins dans la réanimation^{5,6}, l'utilisation facilitée des défibrillateurs semi-automatiques^{7,8} et l'amélioration des délais de prise en charge par les équipes professionnelles^{9,10}.

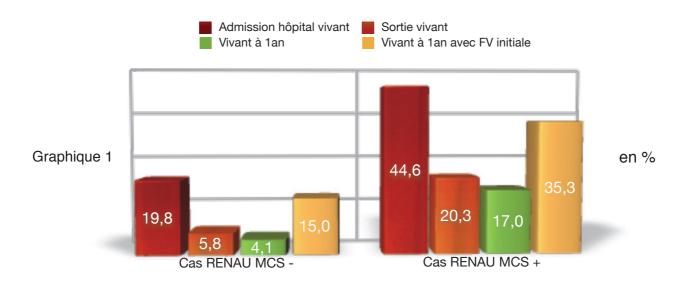


Les délais d'intervention des secours médicaux ont une valeur pronostique identifiée^{11,12}, et le devenir des ACEH peut varier suivant les régions et l'accessibilité aux soins¹³.

Dans la région Nord Alpine française, les zones distantes de plus de 30 minutes d'un SMUR, ont bénéficié de l'engagement de médecins libéraux au sein d'un réseau de Médecins Correspondants SAMU (MCS) afin d'améliorer la prise en charge des

détresses vitales : 82 praticiens répartis sur 45 sites¹⁴ en 2009 dont la plupart sont médecins de montagne¹⁵. Ces praticiens sont formés aux urgences, et sont équipés et intégrés dans la chaîne de secours pré-hospitalière du SAMU depuis 2003.

Une étude antérieure des cas du registre des ACEH du Réseau Nord Alpin des Urgences (RENAU) pour lesquels les MCS ont été sollicités a souligné le gain significatif en termes de survie à l'admission hospitalière, à la sortie de l'hôpital et à un an de l'incident (graphique 1)¹⁶.



Aperçu des taux de survie des ACEH sur 65 cas MCS/RENAU 16 Arc Nord Alpin - 2004 à 2007 p < 0,05

Nous proposons de mettre en évidence par ce travail les facteurs expliquant ces gains de survie remarquables obtenus dans les zones isolées de Haute-Savoie, Savoie et Isère, pour les cas d'ACEH gérés avec l'aide des Médecins Correspondants SAMU.

Patients et Méthodes

Population

Cette étude concerne les victimes d'ACEH impliquant les MCS dans les zones isolées de l'arc Nord Alpin français sur une période allant de janvier 2004 à mi-2009.

Les critères d'inclusion sont les suivants :

- ✓ ACEH.
- ✓ envoi de moyens de secours dans l'objectif d'effectuer une réanimation.

Les critères d'exclusion :

- ✓ découverte de cadavre.
- ✓ activité cardiaque mécanique présente.

Toutes les étiologies d'ACEH sont intégrées (causes cardiaques, traumatiques, respiratoires, circulatoires, métaboliques).

La prise en charge est effectuée dans le cadre de l'Aide Médicale Urgente^{14,17} coordonnée par le SAMU.

Deux registres* ont permis de décrire les ACEH impliquant les MCS : le registre de l'association Médecins de Montagne - MCS Rhône-Alpes¹⁴ (3237 fiches d'interventions MCS de 2004 à octobre 2009), et le registre prospectif des arrêts cardiaques du RENAU¹⁸ dont le recueil de données est défini selon le style d'Utstein¹⁹ (9454 fiches d'ACR de 2004 à 2009).

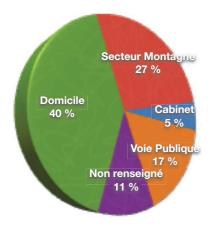
Nous avons pu extraire in fine 174 fiches d'ACEH incluant les MCS de l'arc Nord Alpin et qui sont exploitables selon les données du registre du RENAU.

Lieux d'étude

La région française des Alpes du Nord comprend trois départements (Haute-Savoie 74, Savoie 73 et Isère 38) regroupant plus de 2 millions d'habitants (densité 118 hab/km2). Les zones de montagne représentent 51 % de la surface de ce territoire. La grande concentration de stations de ski peut drainer jusqu'à plus d'un million de personnes supplémentaires lors de la saison hivernale²⁰.

Les lieux concernés par cette étude sont dans la plupart des cas attachés aux vallées de montagne et aux stations de sports d'hiver distantes d'au moins 30 minutes des équipes mobiles d'urgence et de réanimation (id. définition des zones isolées). Pour les cabinets des station de skis, les délais moyens d'intervention par le SMUR routier sont de 30 à 40 minutes, et par le SMUR héliporté de 15 à 35 minutes²⁰.

Cette région a donc comme spécificité des zones de montagne étendues, qui en plus d'être difficiles d'accès (temps, conditions) sont peuplées par des populations à variation saisonnière importante (étrangers, acclimatation, sports d'hiver).



Aperçu de la localisation des ACEH basé sur le registre MCS Rhône Alpes

Méthodes statistiques

Nous présentons une étude épidémiologique descriptive. Elle exploite les données du registre prospectif du RENAU selon le style d'Utstein.

La première partie présente une analyse descriptive des caractéristiques et du devenir des ACEH. La seconde partie présente une comparaison de deux séries de résultats (ACEH avec MCS et ACEH sans MCS).

Le test statistique du Khi 2 est utilisé pour la comparaison des variables qualitatives, et les tests de Student ou de Mann et Withney pour les variables continues (en fonction de la distribution normale ou non). Les différences observées pour ces séries sont significatives si p < 0.05.

Nous avons utilisé le logiciel SPSS Statistics (désormais appelé PASW Statistics) pour traiter les données du registre.

Résultats

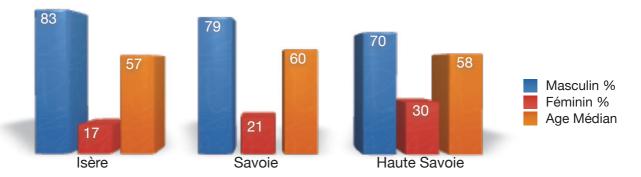
Sur la période allant de 2004 à l'automne 2009, nous avons retenu 174 cas d'ACEH pris en charge par les MCS selon les registres croisés du RENAU et de l'association Médecins de Montagne - MCS Rhône Alpes.

Données

➤ Les victimes (n=174) ont un âge médian de 59 ans (0 à 106 ans) et sont à 75 % de sexe masculin (n=131).

Tableau 1 Caractéristiques des victimes : sexe et âge (N=174)

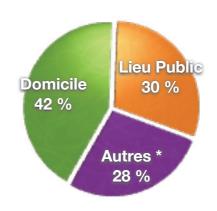
	Masculin	Féminin	Age Médian
Isère (n=18)	83,3 %	16,7 %	56,9 (19-84)
Savoie (n=76)	78,9 %	21,1 %	60,2 (7-96)
Haute Savoie (n=80)	70 %	30 %	57,7 (0-106)



➤ Les arrêts cardiaques sont survenus au domicile dans 42% des cas.

Tableau 2 Localisation des ACEH

	174 cas	%
Domicile	74	42,5
Lieu Public	52	29,9
Autres *	48	27,6

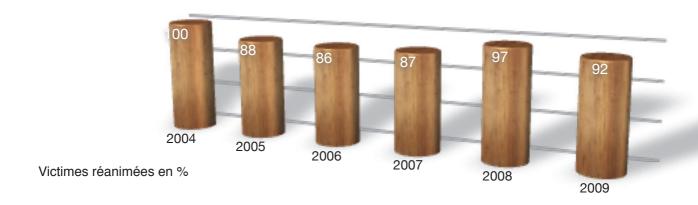


^{*} Autres : cabinet, lieu de travail, non renseigné

➤ Dans 92 % des cas une réanimation a été entreprise.

Tableau 3 Tentatives de réanimation (n=174)

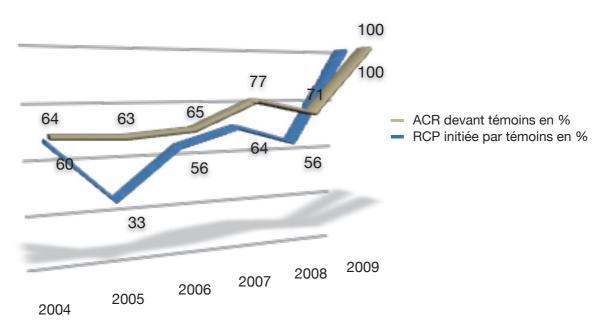
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
	(n=12)	(n=17)	(n=22)	(n=47)	(n=64)	(n=12)
en %	100	88,2	86,4	87,2	96,9	91,7



> 71 % des victimes d'ACR l'ont été devant des témoins spectateurs. Ces derniers ont initié la RCP dans 60% des cas.

Tableau 4 Analyse du rôle des Témoins Spectateurs

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total
ACR devant témoins spectateurs en %	63,6	62,5	64,7	76,5	70,6	100	71,2
RCP par témoins spectateurs en %	60	33,3	55,6	63,6	55,6	100	59,5



➤ La cause des ACEH est à 71 % d'origine cardiaque présumée, avec un rythme initial en fibrillation ventriculaire de 28 %. La reprise d'activité circulatoire spontanée a été constatée dans 41 % des cas.

Tableau 5 Etiologie cardiaque, rythme en FV et RACS

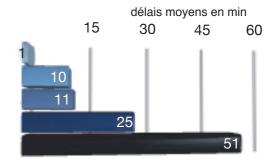
en %	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total
Etiologie cardiaque	58,3	80	47,4	58,5	83,9	72,7	71,2
Rythme en FV	41,7	33,3	5,3	29,3	25,8	45,5	27,5
RACS	66,7	42,9	52,6	46,3	25,8	54,5	40,9

28 % A1 % PACS Etio. cardiaque

➤ Les délais de prise en charge entre l'appel des secours et les premiers gestes de réanimation cardio-pulmonaire sont de 1 min (IQR 0-11); entre l'appel et l'arrivée des secours de 10 min (IQR 5-15,25); entre l'appel et le premier choc électrique délivré de 11 min (IQR 5-20); entre l'appel et la reprise d'activité circulatoire spontanée de 25 min (IQR 13-40,75). Valeurs entre appel et décès données à titre indicatif.

Tableau 6 Délais de prise en charge

Délais en min	Moyenne	IIQ
Appel - 1ère RCP	1	0 - 11
Appel - Arrivée 1ers secours	10	5 - 15,25
Appel - 1er choc électrique	11	5 - 20
Appel - RACS	25	13 - 40,75
Appel - Décès	50,5	40,25 - 67,50



sommaire - 16

➤ Le taux d'admission vivant en USI est de 37 % et 13% des patients ayant bénéficié d'une tentative de réanimation sont sortis vivant de l'hôpital.

Tableau 7 Proportion d'admission vivant en USI et sortie vivant de l'hôpital

en %		2004	2005	2006	2007	2008	2009	
Admission vivant er	n USI	58,3	42,9	42,1	41,5	24,2	45,5	
Sortie vivant		25	14,3	11,8	14,6	9,8	9,1	
	60	58						
			43	42	42		46	
• Survie USI %	45		0	- 0-	− 0	04		
Survie Sortie %	30	100				24		
	15	25	4 1000					
		100	14	12	15	10	9	
		2004	2005	2006	2007	2008	2009	

Comparaison aux données SMUR sans MCS

Les résultats de cette section comparent les données des ACEH impliquant les MCS versus les cas ne les impliquant pas dans le registre du RENAU (MCS -). La comparaison est donc à l'échelle régionale. La différence est significative si p<0,05. Seulement 169 cas sur 174 ont pu être comparés aux 9285 cas du RENAU : cela explique les différences des colonnes MCS + et des résultats précédents.

➤ Différence significative pour la localisation des ACEH et la RCP par les témoins.

Tableau 8 Comparaison entre les cas MCS + et MCS -

Test Khi²

en %	MCS +	MCS -	р
ACR au domicile	42,3	66,9	< 0,001
ACR devant témoins spectateurs	70,2	71,4	0,779
RCP par témoins spectateurs	57,3	36	< 0,001

➤ Différence significative pour la reprise d'activité circulatoire spontanée.

Tableau 9 Comparaison des causes cardiaques, des FV et des RACS

Test Khi²

en %	MCS +	MCS -	р
Etiologie cardiaque	69,8	65,7	0,293
Rythme initial en FV	26,2	18,1	0,12
RACS	39,9	26,5	< 0,001

➤ Différence significative discutable entre l'appel et la RCP.

Tableau 10 Comparaison des délais d'intervention

Test de Mann-Whitney

Délais en min et IIQ	MCS +	MCS -	p
Appel - 1ère RCP	2 (0-11)	8 (0-13)	0,054
Appel - Arrivée 1ers secours	10 (5-15)	10 (6-14)	0,255
Appel - 1er choc électrique	11 (6-21)	13 (8-19)	0,232
Appel - RACS	25 (13,5-43)	26 (16-38)	0,112

➤ Différence significative en termes de survie.

Tableau 11 Comparaison des taux de survie

Test Khi²

en %	MCS +	MCS -	р
Admission vivant en USI	35,8	20,4	< 0,001
Sortie vivant de l'hôpital	13,1	6	< 0,001
Sortie vivant de l'hôpital si FV	44,4	19,8	< 0,001

Discussion

Les taux de survie des ACEH de la région de l'arc Nord Alpin sont faibles mais néanmoins similaires aux autres pays européens^{3,21}. Les acteurs de l'AMU ont pu améliorer la prise en charge des ACEH dans cette région en créant un registre régional¹⁸, en renforçant la formation de secourisme BLS, en déployant des DSA dans les zones stratégiques (particularité des stations de ski), et en offrant la possibilité d'une médicalisation précoce des zones isolées par sollicitation des MCS.

L'analyse des interventions impliquant des MCS a mis en évidence des taux de survie remarquables : 35,8 % des ACEH sont admis en vie à l'hôpital et 13,1 % ont survécu à leur séjour hospitalier. Les résultats obtenus en termes de survie sont donc significativement plus élevés comparés aux données régionales. Il est intéressant de constater que ces performances obtenues en zones isolées sont similaires aux taux de survie des centres urbains.

Il ressort de l'étude des ACEH impliquant des MCS une population d'âge médian de 59 ans, à 75 % masculine. L' ACR survient au domicile dans 42,5 % des cas contre 67 % pour le reste de l'arc alpin (p<0,001). Les victimes d'ACEH sont aussi plus rapidement et fréquemment réanimées par les témoins (57,3 % vs 36 % p<0,001). La reprise d'activité circulatoire spontanée est plus élevée (39,9 % vs 26,5 % p<0,001). Les délais d'intervention ne sont pas significativement différents. Les taux de survie sont par contre significativement améliorés : 35,8 % de survivants à l'admission aux soins intensifs vs 20,4 % (p<0,001). Il y a 13,1 % de survivants à la sortie de l'hôpital contre 6 % pour la moyenne régionale (p<0,001). De même 44,4 % des ACEH en FV survivent à la sortie de l'hôpital contre 19,8 % alors que le taux de fibrillation ventriculaire initiale n'est pas statistiquement différent (26,2 % vs 18,1 % p = 0,12).

Les facteurs améliorant les taux de survie sont dans notre étude :

- une population plus jeune : en l'absence de différence d'étiologie des ACR, cela est probablement dû à la forte fréquentation touristique liée aux sports d'hiver.

- les ACEH surviennent en majorité en dehors du domicile. Cette donnée contraste nettement avec le reste de la littérature. Les chances de survie en sont augmentés. Rôle des domaines de ski sécurisés ?

- les taux de réanimation cardio-pulmonaire par les témoins sont aussi largement supérieurs aux données actuelles. La rapidité avec laquelle une victime est réanimée semble jouer un rôle (p = 0.052) : la présence accrue de personnes formées au BLS dans les stations de ski (individuels, pisteurs secouristes, sapeurs pompiers) en est-elle la cause ?

- la survie en cas de FV est améliorée alors que les taux de FV sont initialement similaires aux données régionales : une réanimation plus précoce d'une population plus jeune en explique la raison.

- les RACS sont plus fréquents. Intérêt de la médicalisation précoce en sus ?

En résumé, les Médecins Correspondant SAMU sont impliqués dans la gestion d'ACEH d'une population plus jeune, plus rapidement réanimée, et plus fréquemment localisée en dehors du domicile, avec la présence d'une plus forte densité en secouristes liés aux domaines skiables : ces arguments sont cohérents pour expliquer l'amélioration des chances de survie.

Nous n'avons pas pu extraire comme facteur isolé le rôle des MCS et donc le rôle de la médicalisation précoce, du fait d'un manque de données dans le recueil (nombre de cas insuffisant, absence d'informations sur les délais liés aux MCS ou les drogues

utilisées). Il faut souligner que les actions des MCS notamment dans les stations de ski ont permis aux acteurs locaux de prendre conscience des enjeux et d'instaurer des moyens matériels et humains plus adaptés²² (maillage et recyclage des équipes de BLS, acquisition et répartition stratégique des DSA, coordination de terrain). Les MCS ont permis par leur implication dans l'urgence une médicalisation plus précoce des détresses vitales dans les zones isolées^{14,23}.

Une population plus importante permettrait de mieux appréhender le rôle des MCS. D'autres investigations sont nécessaires afin de comprendre plus en détail l'intérêt de cette médicalisation précoce²⁴.

La coordination de plus en plus poussée des acteurs de la chaîne de secours et la prévention des risques en amont sont indispensables à l'amélioration des taux de survie dans ces zones isolées.

En conclusion, la présence des MCS permet la médicalisation des patients dans les mêmes délais que ceux observés en milieu urbain. La proportion de patients sortis vivants est en grande partie expliquée par les caractéristiques des ACEH présents dans les stations de sports d'hiver.

Bibliographie

- [1] André Vacheron, Louis Guize, *et al.* "Recommandations de l'Académie Nationale de Médecine concernant la prise en charge extra-hospitalière de l'arrêt cardio-circulatoire." *Bull. Acad. Natle Méd.*, 2007, 191, no. 1, 149-154, séance du 30 janvier 2007.
 - @ Résumé | PDF
- [2] D. Lloyd-Jones, R. Adams, M. Carnethon, G. De Simone, T. B. Ferguson, K. Flegal, E. Ford, *and others.* "Heart Disease and Stroke Statistics--2009 Update: A Report From the American Heart Association Statistics Committee and Stroke Statistics Subcommittee." *Circulation* 119, no. 3 (2009): *e*81 @ Résumé | Texte Intégral | PDF
- [3] K. Berthelot, L. Pierro, G. Debaty, I. Favier, F.-X. Ageron, M.-F. Monnet, D. Savary, S. Baré. "Survie des arrêt cardiaques pré-hospitaliers : données d'un registre français versus le reste du monde." [Abstract 3e congrès de la SFMU; Paris] *Journal Européen des Urgences* Vol 22, N° S2 page A3 (juin 2009) @ Résumé | PDF
- [4] Pascal CASSAN, Médecin Conseiller National de la Croix-Rouge Française Co-Chairman du groupe BLS-AED de l'ERC. "Nouvelles recommandations de prise en charge de l'arrêt cardiaque par les premiers secours." *Revue Urgence Pratique* no. 81 (2007): 5-9.

 @ Texte Intégral | PDF
- [5] T. Iwami, T. Kawamura, A. Hiraide, R. A. Berg, Y. Hayashi, T. Nishiuchi, K. Kajino, and others. "Effectiveness of Bystander-Initiated Cardiac-Only Resuscitation for Patients with Out-Of-Hospital Cardiac Arrest." Circulation 116, no. 25 (2007)
 @ Résumé | Texte Intégral | PDF
- [6] K. Bohm, M. Rosenqvist, J. Herlitz, J. Hollenberg, L. Svensson. "Survival Is Similar After Standard Treatment and Chest Compression Only in Out-Of-Hospital Bystander Cardiopulmonary Resuscitation." Circulation 116, no. 25 (2007)
 - @ Résumé | Texte Intégral | PDF
- [7] TD Valenzuela, DJ Roe, G Nichol, LL Clark, DW Spaite, and RG Hardman. "Outcomes of Rapid Defibrillation by Security Officers After Cardiac Arrest in Casinos." *The New England Journal of Medicine* 343, n°17 (2000): 1206-9.
 - @ Résumé | Texte Intégral | PDF
- [8] T. J. Bunch, R. D. White, B. J. Gersh, R. A. Meverden, *and others.* "Long-Term Outcomes of Out-Of-Hospital Cardiac Arrest After Successful Early Defibrillation." *The New England Journal of Medicine* 348, no. 26 (2003)
 - @ Résumé | Texte Intégral | PDF
- [9] J. Herlitz, L. Svensson, J. Engdah and J. Silfverstolpe. "Characteristics and Outcome in Out-Of-Hospital Cardiac Arrest When Patients Are Found in a Non-Shockable Rhythm." *Resuscitation* 76, no. 1 (2008) @ Résumé | Texte Intégral | PDF

- [10] P. Lasserre, J.-L. Caron, C. Jbeili, P. Mannhart, P. Giacomello, C. Jbeili, P. Bargain, M. Clerel. "Une défibrillation précoce associée à une réanimation spécialisée rapide dans la prise en charge des arrêts cardio-respiratoire : le modèle des aéroports de Paris." [Abstract] *Journal Européen des Urgences*Vol 21, N° S1 page A11 (mars 2008)

 @ Résumé | PDF
- [11] J. Hollenberg, J. Lindqvist, M. Ringh, J. Engdahl, K. Bohm, M. Rosenqvist, and L. Svensson. "An Evaluation of Post-Resuscitation Care As a Possible Explanation of a Difference in Survival After Out-Of-Hospital Cardiac Arrest." *Resuscitation* 74, no. 2 (2007).
 - @ Résumé | Texte Intégral | PDF
- [12] F. Hemery, E. Lecarpentier, S. Brohon, P. Jabre, C. Jbeili, C. Pentier, C. Bertrand, J. Marty. "Résultats préliminaires issus d'un registre sur les arrêts cardiaques pré-hospitaliers: identification des éléments déterminants pour le succès de la réanimation." [Abstract] *Journal Européen des Urgences* Vol 20, N° 1S pp.2 (mai 2007).
 - @ Résumé | PDF
- [13] G. Nichol, E. Thomas, C. W. Callaway, J. Hedges, J. L. Powell, *and others*. "Regional Variation in Out-Of-Hospital Cardiac Arrest Incidence and Outcome." *JAMA : the Journal of the American Medical Association* 300, no. 12 (2008).
 - @ Résumé | Texte Intégral | PDF
- [14] Diane Lacroix. "Bilan d'activité des Médecins Correspondants du SAMU de l'Arc Nord Alpin." *Thèse de médecine générale* : Grenoble : 2009 ; TM09/5084
 - @ Résumé | Manuscrit sur commande
- [15] Site internet de l'association Médecins de Montagne : site web Présentation officielle du réseau MCS Rhône Alpes : site web
- [16] B. Audema, F.-X. Ageron, S. Baré, L. Belle, G. Debaty, J.-N. Ledoux, D. Savary. "Evaluation des arrêts cardiaques extra-hospitaliers pris en charge par les médecins correspondants SAMU en zone isolée de montagne entre 2003 et 2007." [Abstract 3e congrès de la SFMU; Paris] *Journal Européen des Urgences* Vol 22, N° S2 page A72 (juin 2009).
 - @ Résumé | PDF
- [17] F. Adnet, Cl. Lapandry, F. Lapostolle. "Comparaison des systèmes d'urgences pré-hospitaliers en France, en Europe et aux Etats-Unis." *Les urgences pré-hospitalières : organisation et prise en charge*. Paris : Ed. Masson, 2003
 - @ Texte Intégral
- [18] S. Machado, D. Savary, T. Decherf, F.-X. Ageron *and others*. "Registre des Arrêts cardiaques du Réseau Nord Alpin des Urgences Rapport 2004-2008." *RENAU* Centre Hospitalier de la Région d'Annecy 1 av. de l'hôpital 74370 METZ TESSY Tél +(33)450636444 Fax +(33)450636440 @ renau.secr@ch-annecy.fr
- [19] RO Cummins, D A Chamberlain, N S Abramson, M Allen, P J Baskett, L Becker, L Bossaert, H H Delooz, W F Dick, and M S Eisenberg. "Recommended guidelines for uniform reporting of data from out of hospital cardiac arrest: the Utstein Style." *Circulation* 84, no . 2 (1991): 960-75.

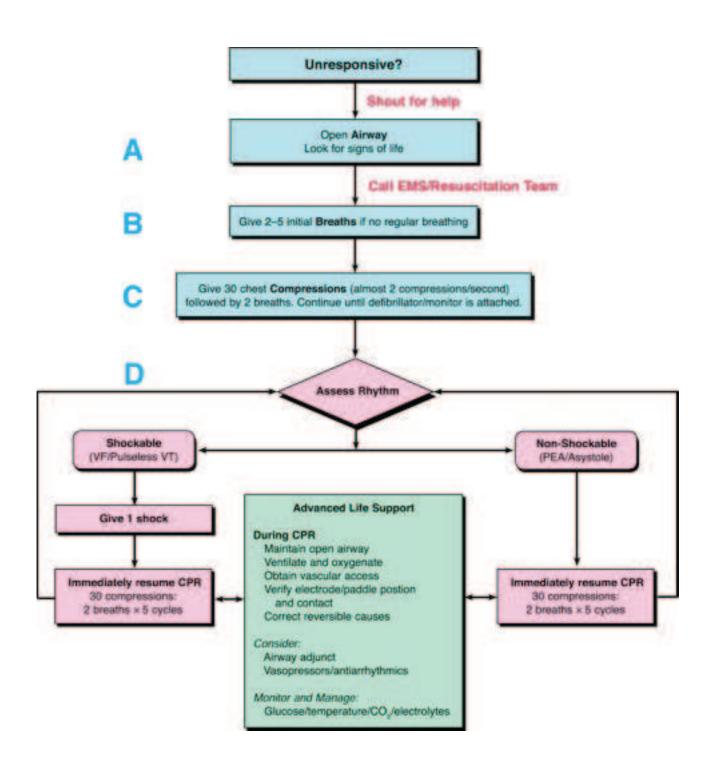
 @ PDF

- [20] J.-N. Ledoux. "Les Médecins Correspondants du SAMU en Rhône Alpes." *Revue Urgence Pratique*. 2004 ; 62 : 27-29
 - @ www.urgence-pratique.com
- [21] F.-X. Ageron, D. Savary, S. Baré, G. Debaty, A.Gaillard, L. Pierro, L. Belle. "Caractéristiques et survie de 5418 patients présentant un arrêt cardiaque extrahospitalier entre 2005 et 2007. Intérêts d'un registre régional des arrêts cardiaques extrahospitaliers dans l'évaluation des pratiques au sein d'un réseau régional d'urgence." [Abstract 3e congrès de la SFMU; Paris] *Journal Européen des Urgences* Vol 22, no S2 page A4 (juin 2009)

 @ Titre | PDF: page1 page2
- [22] D. Tavernier, I. Ciocan, D. Fragnières, I. Blanc Depotex, M.H. Binet, B. Audema, J.M. Bertrand, A. Toft. "Le D.S.A. sur les pistes de ski." *Journal Européen des Urgences* Vol 17, no HS 1 p.7 (mars 2004)
 @ Résumé | PDF
- [23] Guillem Bouilleau. "Mise en place des médecins correspondants du SAMU pour la prise en charge des détresses vitales dans l'Indre : objectifs à atteindre et pertinence." Thèse de médecine générale : Tours : 2007 ; MO 3026
 @ Résumé | Manuscrit sur commande
- [24] A. Faucher, D. Savary, J. Jund, F. Carpentier, J.-F. Payen, and V. Danel. "Optimiser la réanimation des arrêts cardiaques traumatiques préhospitaliers : l'expérience d'un registre prospectif." *Annales françaises d'anesthésie et de réanimation* 28, no. 5 (2009)

 @ Résumé | PDF
- [25] ILCOR 2005. "International Consensus on Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care Science with Treatment Recommendations." *Circulation*, vol 112, Issue 22 Supplement; November 29, 2005.

 @ Sommaire et Texte Intégral
- [26] T. Hore, G. Coster, and J. Bills. "Is the PRIME (Primary Response in Medical Emergencies) Scheme Acceptable to Rural General Practitioners in New Zealand?" *The New Zealand medical journal* 116, no. 1173 (2003): U420.
 - @ Résumé | Texte Intégral | PDF | St John New Zealand : The PRIME programme



ILCOR Universal Cardiac Arrest Algorithm 25

Circulation Volume 112, Issue 22 Supplement; November 29, 2005



Modèle de recueil de données des arrêts cardiaques recommandé selon le style Utstein

Version originale en anglais: Circulation, Aug 1991; 84: 964 19

DE .	FICHE DE RECUEIL DES ARRETS CARDIAQUE
IDENTIFICATION	ow .
Departement	Commune
SMUR:	Nom: Précom:
Date de l'AC	Dossier régulation n'affaire
Date de Inc.	Modecin intervenant (à metre dans titre fiche)
Homms O	Ferrora: O Origine de l'appel: 15 O 18 O
Date de naixoano	ou Age : Doeser SDIS
Tentative de reur	imation (décision médicale) (IUI □ mon □ → Si non: NE PAS COMPLETER DONNÉES CI-DESSOL
EVENEMENTS	
Esologie présu	mée cardiaque : () (catégorio définie per exclusion des améts d'origine non cardiaque)
Etiologie non o	
e de production de la constante de la constant	Newsde
	Autres étologies non cardiague
Antit sara ten	on: O
Amilt devant for	
	Ambulanciers en intervention Prompiers en intervention :
	Médecin de garde: 8
Lieu du maleise.	Domicole: O Rythone annual. FV: O
NAME AND ADDRESS OF	Lieu public 8
	Autre lieu : O . Activité Electrique Sans Pouls : O
PEC mittale par N	Abdecin Correspondent SAMU (MCS): out O non:
Utilisation du Diff	fortisseur Semi-Automatique par les premiers intervenants professionnells : oui : O non : O
Utilisation d'un Di	efforbateur Emilierement Automatique (DEA) par les spectateurs : oui : O con : O
Localisation du D	EA:
Retour d'un poul	s palgable même transitoire: oui : O non : O
Admission en US	s ou O non O
Lieu d'Hospitalisa	ston: (hōprisi) (service)
HORAIRES	
- January	hhome
	Heuce de la première tentative de RCP
	Heure de réception de l'appel au 15 ou 18 (premier centre appell)
	House d'arrêt du premier véhicule d'urgence
	Heure du premier choc électrique

Questionnaire de recueil de données utilisé pour le registre des arrêts cardiaques du RENAU¹⁸.

35 variables définies selon le style d'Utstein.

FICHE DE SUIVI MCS Rhône-Alp	es 2008 - 2009 Date: /
IDENTIFICATION du MCS	IDENTIFICATION du BLESSÉ
Nom:	NOM: Sexe: DF DM
Dpt : Station :	Date Naiss.:// ou Age: ans
PRISE EN CHARGE	TYPE D'URGENCE
Nature de l'appel : □ MCS appelé par SAMU □ SAMU appelé par MCS	☐ Traumatologie: TC - ACR - Autres (entourez)
☐ MCS appelé par patient ou entourage	☐ Cardiologie: ACR - IDM -Trouble rythme - Autres (entourez)
□ autre, précisez :	☐ Pneumologie: Asthme - Autres (entourez)
Heure de prise en charge du MCS : $_{}$ $_{}$ $_{}$ $_{}$ (HH $^{\prime}$ MM)	□ Neurologie: AVC - Autres (entourez)
Heure d'arrivée du SAMU/SMUR : $_{}$ / $_{}$ (HH / MM)	☐ Psychiatrie: Agitation – TS – Autres (entourez)
Lieu de prise en charge : \square cabinet \square secteur montagne \square domicile	□ Obstétrique : Accoucht - Autres (entourez)
□ voie/lieu public □ autre :	☐ Métabolique : Diabète - Autres (entourez)
Durée totale d'intervention du MCS: (en minutes)	□ Autre, précisez :
Autre(s) intervenant(s): □ pompiers □ pisteurs □ autre:	
UTILISATION du MATERIEL & des DROGUES	GESTES PRATIOUÉS
□ Aspirateur □ DSA □ Moniteur □ 0²	☐ Choc électrique externe
□ CPAP □ ECG □ Tube laryngé □ Combitube	☐ Ventilation assistée : avec intubation - au masque (entourez)
	☐ Massage cardiaque externe
□ Analgésique □ Sédation □ Neuroleptique	□ Voie veineuse périphérique
🗆 Anti-arythmique 🗆 Adrénaline 🔻 🗅 Nébulisation - Broncho-dilatateur	☐ Immobilisation / Relevage
□ Autres Détail drogues	☐ Bloc crural ou Ilio facial
	□ Autre, précisez :
DEVENIR du PATIENT	DIAGNOSTIC & COMMENTAIRES (à remplir impérativement)
□ Décès immédiat	
☐ Soins sur place	
☐ Hospitalisation à :	
☐ Transport non médicalisé: pompiers – ambulance – entourage (entourez)	
nur – ma	
\Box Facturation au patient : ϵ - Cotation :	

Fiche de suivi de l'activité MCS

saison 2008/2009

THESE SOUTENUE PAR: Colin CHAUMONT

TITRE : Analyse des arrêts cardio-respiratoires extra-hospitaliers dans la région de l'arc Nord Alpin. Etude du registre Médecins Correspondants SAMU / Réseau Nord Alpin des Urgences sur une période de 2004 à 2009

SYNTHESE

La mortalité liée aux Arrêts Cardiaques Extra-Hospitaliers est élevée (entre 3 et 6 % de survie à un an). Dans les zones isolées des Alpes du Nord (distante de plus de 30min d'un SMUR), les Médecins Correspondants SAMU ont pour mission d'améliorer la prise en charge des détresses vitales. Ces médecins libéraux sont formés aux urgences, équipés et intégrés dans la chaîne de secours pré-hospitalière du SAMU depuis 2003.

L'éloignement des SMUR (>30min) et l'urgence absolue des arrêts cardiaques (1min écoulée =10% de survie en moins) semblent justifier la présence de ces effecteurs de terrain (gain de temps moyen de 28 minutes).

Une première évaluation de ce réseau a mis en évidence une amélioration significative des taux de survie lorsque les MCS sont impliqués dans la prise en charge des ACEH¹⁶. Nous essayons par ce travail d'en définir les causes.

L'étude épidémiologique descriptive a porté sur 174 cas répertoriés dans les registres du RENAU et de Médecins de Montagne - MCS Rhône Alpes de l'arc Nord Alpin (Haute Savoie, Savoie et Isère) sur la période de 2004 à 2009.

Les résultats décrivent tout d'abord les caractéristiques des 174 cas colligés dans un registre prospectif selon Utstein. Nous avons ensuite analysé statistiquement les résultats des cas impliquant les MCS versus les données régionales du RENAU n'impliquant pas les MCS.

Il ressort de l'étude des ACEH impliquant des MCS (logiciel SPSS) une population d'âge médian de 59 ans, à 75 % masculine. L' ACR survient au domicile dans 42,5 % des cas contre 67 % pour le reste de l'arc alpin (p<0,001). Les victimes d'ACEH sont aussi plus rapidement et fréquemment réanimées par les témoins (57,3% vs 36% p<0,001). La reprise d'activité circulatoire spontanée est plus élevée (39,9% vs 26,5% p<0,001). Les délais d'intervention ne sont pas significativement différents. Les taux de survie sont par contre significativement améliorés : 35,8 % de survivants à l'admission aux soins intensifs vs 20,4 % (p<0,001). Il y a 13,1 % de survivants à la sortie de l'hôpital contre 6% pour la moyenne régionale (p<0,001).

De même 44,4 % des ACEH en FV survivent à la sortie de l'hôpital contre 19,8 % alors que les taux de fibrillation ventriculaire initiale ne sont pas statistiquement différents (26,2% vs 18,1% p = 0,12).

Les facteurs significatifs pouvant expliquer ces taux de survie sont : une population plus jeune, plus fréquemment réanimée par les témoins, avec une reprise d'activité circulatoire spontanée plus fréquente et une localisation en majorité en dehors du domicile.

Nous n'avons pu extraire comme facteur isolé le rôle des MCS et donc le rôle de la médicalisation précoce, du fait d'un manque de données dans le recueil (nombre de cas insuffisant, absence d'informations sur les délais liés aux MCS ou les drogues utilisées). Il faut souligner que les actions des MCS notamment dans les stations de ski ont permis aux acteurs locaux de prendre conscience des enjeux et d'instaurer des moyens matériels et humains plus adaptés (maillage et recyclage des équipes de BLS, acquisition et répartition stratégique des DSA, coordination de terrain). Les MCS ont permis par leur implication dans l'urgence une médicalisation plus précoce des détresses vitales dans les zones isolées.

Une population plus importante permettrait probablement de mieux appréhender le rôle des MCS. D'autres investigations sont nécessaires afin de comprendre plus en détail l'intérêt de cette médicalisation précoce.

La coordination de plus en plus poussée des acteurs de la chaîne de secours et la prévention des risques en amont sont indispensables à l'amélioration des taux de survie dans ces zones isolées.



Faculté de Médecine de Grenoble

Liste des Professeurs d'Universités - Praticiens Hospitaliers

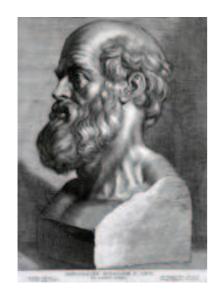
MARMADRO	NOM	PRENOM	ADRESSE
AMERICAN PRIVATE Company Compa			
MAINEST			
MARSRET LIC CLINIQUE MORRONIN-FEGALE - POLE 2 CANCERDOLOGIE MARGE DE MEDICINE	BACONNIER	Pierre	BIOSTATISTIQUES ET INFORMATIQUE MEDICALE - PAVILLON D - POLE 17 SANTE PUBLIQUE
MARNET DEC CLINIQUE MORPICUME EXALS - FOLES & PLUMBODE PLUMBON DE MANADON	BAGUET	Jean-Philippe	CLINIQUE DE CARDIOLOGIE / HYPERTENSION ARTERIELLE - POLE 4 CARDIO VASC. & THORACIQUE
REMINN	BALOSSO	Jacques	RADIOTHERAPIE - PÔLE 5 CANCEROLOGIE
BENAMON Perror We CUNNIGE PERMATUROS ENTREPOLOGIE PROTESTO, CERT ALERGOLOGIE - POLE S DICTIONS DEBECATE Persons CUNNIGE PERMATUROS POLESTO PARA PROTESTO POLESTO PARA POLESTO CONTROLOGIE - POLE S DICTIONS	BARRET		CLINIQUE MEDECINE LEGALE - POLE 8 PLURIDISCIPLINAIRE DE MEDECINE
BENNAMOU Perro Pres ENGINE PRANCE CANGED ABRETO INTERTED EDUCATION TREATED AND THE ADDITIONS BUNN Dominique CLINIQUE CHINAGES CANDEAQUE FOLE A CANDEO VASC. & THORADQUE BUNN Dominique CLINIQUE CHINAGES CANDEAQUE FOLE A CANDEO VASC. & THORADQUE BONCA Brune CLINIQUE BENTO-CASTRO - POLE S CANDEO VASC. & THORADQUE BONCA Brune CLINIQUE BENTO-CASTRO - POLE S CANDEO VASC. & THORADQUE BONCAD Brune CLINIQUE BENTO-CASTRO - POLE S CANDEO VASC. & THORADQUE BONCAD PER DE METODO CANDEO CONTROLOGIC POLE S CANDEO VASC. & THORADQUE BONCAD PER DE METODO CARDEO CONTROLOGIC POLE S CANDEO VASC. & THORADQUE BONCAD PER DE METODO CARDEO CONTROLOGIC POLE S CANDEO VASC. & THORADQUE BRAMBILLA CHICADO CANDEO CONTROLOGIC POLE S CAND	BAUDAIN	Philippe	CLINIQUE RADIOLOGIE ET IMAGERIE MEDICALE - POLE 13 IMAGERIE
BIRDER Dominique CLINIQUE (ERRISIGE CARDIDAGE) = POLE 5 CANCEROLOGIE		Jean-Claude	CLINIQUE DERMATOLOGIE-VENEREOLOGIE- PHOTOBIOLOGIE ET ALLERGOLOGIE - POLE 8 PLURIDISCIPLINAIRE DE MEDECINE
NUMBER DUMBRIGHE			
Branch			
BOSSON B			
BOUGEROL THERTY PSYCHIATRIE ADMILITS - PAVILLAND FOLE IN PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE BRAMBILLA Glisbeit BRAMBILLA Christian LINIQUE DE PRINIMOLOGIE - POLE 7 REDECINE ALGIDE ACUMUNIATARIE BRAMBILLA North CARPONTER CANN Morth CANN			
BRAMBULLA Christian CUNQUE DE PRESIDUACIOES POLE 7 REPORTE AGUE A CORDIO WAS EATROPACIQUE BRICTION PETER VIEW CUNQUE DE CHIBRADIA CORDIO PETER STRUCTURE AGUE A COMBUNALITATION BRICTION PETER VIEW CARRON CA			
BRAMBILLA Christian CINIQUE DE PREMIDACIONE, POLE 7 NEDECUNE ALGOE & COMMUNAUTAINE BRIX Murel CLINQUE CHIR MANILLO-FACALE POLE 3 TITES & COU & CHIR REPNATRICE CLIN CARPENTER Parck CANCELLOGIE DE CHIRRIGHE PROCESSOLILABER T PROGRACIQUE POLE A CARGE CARPENTER Parck CANCELLOGIE DE CHIRRIGHE PROCESSOLILABER POLE 5 TITES & COU & CHIR REPNATRICE CARPENTER Parck CARPENTER Parck CANCELLOGIE POLE SACULABRE POLE 5 TITES & COU & CHIR REPNATRICE CARPENTER Parck CARPENTER Parck CANCELLOGIE POLE SACULABRE POLE 5 PURINDISCIPLINAIRE DE MEDICINE CARPENTER PARCE CARRENTER PARCE CARRENTOR CHIRADA CINICAL SALUS SALUS CHIRADA CINICAL SALUS CARRENTER CANCELLOGIE CHIRADA CHIRADA CINICAL SALUS CHIRADA CINICAL CHIRADA			
BIRCHON BRY MINE CANQUE DE GIURRIGHE VASCULABRE ET THORACQUE POLE 4 CARDIO VASC. & THORACQUE BRY CARRY MER DE CANCEROLOGIE - POLE 5 CANCEROLOGIE CARRY PORT PROJECT CARRY PORT PROJECT CARRY PROJECT CARRY C			
IBRIX Mariel CLINQUES CHER ANALLO-PACIALE - POLE 3 TETE & COLO & CHIR. REPRATITEE			
CARRENTIER Parid CLINIQUE MEDICINE SEQUELARE. POLE 5 CANCEROLOGIE CARRENTIER Parid CLINIQUE MEDICINE SEQUELARE. POLE 9 PURIDISCIPLINAIRE DE MEDICINE CESSION I EAR-YVES CESSION (EAR-YVES) CESSION (EAR-YVES) CESSION (EAR-YVES) CHANGE CONTROLL OF THE SAMU SMUR CHANGE CONTROLL OF THE SAMU SMUR CHANGE CHANGE CONTROLL OF THE SAMU SMUR CHANGE CHANGE CONTROLL OF THE SAMU SMUR CHANGE CHAN			
CARPENTIER FRONCS CARPONTER FRONCS CARPONTER FRONCS CARPONTER FRONCS CARPONTER FRONCS CARPONTER FRONCS CARPONTER FRONCS CESSION Len Wes IMMINOLOGIE, BARTIMENT, ROGET FAC MEDICINE. POLE 14 BIOLOGIE CHABARDS Stephan Clinique de Neurochirugie CHABARDS Stephan Clinique de Neurochirugie CHAPANON Philippe CLINIQUE CHRINGUE THORACQUE, VASCULAIRE ET REDOCRINEDUE CHAPANON Olivier CLINIQUE CHRINGUE THORACQUE, VASCULAIRE ET REDOCRINEDUE CHAPANON Olivier CLINIQUE CHRINGUE THORACQUE, VASCULAIRE ET REDOCRINEDUE CHAPANON Olivier CLINIQUE CHRINGUE THORACQUE, VASCULAIRE ET REDOCRINEDUE CHRINANON Olivier CLINIQUE DE CHRINGUE CARDAQUE, FOLE A CARDO VASC. E THORACQUE CHRINANON Olivier CLINIQUE DE CHRINGUE CARDAQUE, FOLE 3 TETE & COU & CHRIN REPARATINCE CHRINANON Philippe OPT D'INNOVATIONS TECHNOLOCQUE POLE 3 TETE & COU & CHRIN REPARATINCE CHRONSEL CHRONSEL Ren-Paul ANATOMIC FEATURE DE PREDENCE, FOLE 3 TETE & COU & CHRIN REPARATINCE CHOQUIN Philippe OPT D'INNOVATIONS TECHNOLOCQUES POLE 17 SANTE PUBLIQUE COUTURER Pacal CLINIQUE MEDICANE E RENDELING CHRIN REPARATINCE CHOCANON RENDELING DE GALDEMARIS Régis OPT MEDICINE & SANTE DU TRAVAIL - POLE 15 ANTE PUBLIQUE DE GALDEMARIS Régis OPT MEDICINE & SANTE DU TRAVAIL - POLE 15 ANTE PUBLIQUE DEBULION Therry CLINIQUE REA BEDECHNE RENORATALE - POLE 3 TO SANTE PUBLIQUE DEBULION Therry CLINIQUE REA BEDECHNE RENORATALE - POLE 3 TO SANTE PUBLIQUE DEBULION Therry CLINIQUE SOLD ET SANTE BERDIALE - POLE 15 ANTE PUBLIQUE DEMONSEL FRONCS PARACE CLINIQUE DES REMORATINE POLE 15 ANTE BUBLIQUE CRE			
CARPENTIER Paragosine CLINQUE RIGERACE - POLE 1 SANU SAURE			
CEASARON Pan-Yees			
CHABRES Olivier CLINIQUE ENDOCRINO DIABETO NUTRITION EDUCATION THERAPEUTIQUE/ DIABETOLOGIE - POLE 6 DIGIDUNE CHAPRAJON Philippe CLINIQUE ENDOCRINO DIABETO NUTRITION EDUCATION THERAPEUTIQUE/ DIABETOLOGIE - POLE 6 DIGIDUNE CHAPANON Olivier CLINIQUE DE CHIRURGIE ETHORACIQUE, VASCULLARRE ET ENDOCRINIERNE CHAVANON OLIVIER CHAPANO CLINIQUE DE CHIRURGIE CARDIAQUE - POLE 4 CARDIO VASC. & THORACIQUE CHIRURE CHAPANO PRINCE CHAPANO CONTROL CONTR			
CHARPANON Philippe CLINQUE ENDOCRINO DIABRY OUTTON FOLICATION THERAPETURINE, POLE 6 DIGIDUNE CHAVANON Oliver CLINQUE DE CHRURGIE CARDIAQUE - POLE 4 CARDIO VASC. & THORACIQUE CHRURGIE CARDIAQUE - POLE 4 CARDIO VASC. & THORACIQUE CHRURGIE CARDIAQUE - POLE 4 CARDIO VASC. & THORACIQUE CHRUSSEL San-Paul ANATOMIE - FACULUE DE MEDECINE, POLE 3 TETE & COU & CHIR. REPRARTRICE CHQUIN Philippe DFT D'INNOVATIONS TECHNOLOGIQUES, POLE 17 TEANTE PUBLIQUE CHRUN Philippe DFT D'INNOVATIONS TECHNOLOGIQUES, POLE 17 SANTE PUBLIQUE COUPTURER Pascal CLINQUE MEDICANE, POLE 17 SANTE PUBLIQUE COUTURIER Pascal CLINQUE MEDICANE, POLE 17 SANTE PUBLIQUE COUTURIER Pascal CLINQUE MEDICANE, POLE 17 SANTE PUBLIQUE DE GAUDEMANIS Regis DFT MEDICANE, POLE 17 SANTE PUBLIQUE DE GAUDEMANIS Regis DFT MEDICANE, POLE 17 SANTE PUBLIQUE DE GAUDEMANIS Regis DFT MEDICANE, POLE 17 SANTE PUBLIQUE DE GAUDEMANIS Regis DFT MEDICANE, POLE 17 SANTE PUBLIQUE DESCOTTS Rear-Lac CLINQUE REA, MEDICANE POLE 2 DICTIONNE DESCOTTS Rear-Lac CLINQUE REA, MEDICANE POLE 2 DICTIONNE DESCOTTS Rear-Lac CLINQUE REA, MEDICANE POLE 2 DICTIONNE DESCOTTS Rear-Lac CLINQUE BEA, MEDICANE POLE 3		1	
CHAPANON Divier CLINQUE DE CHIBURGE THORACIQUE, VASCULARE ET ENDOCENNENNE CHAVANON Divier CLINQUE DE CHIBURGE CARDIAQUE - POLE 3 TETE & COU & CHIR REPRANTRICE CHROSSEL JEAN-PAUL ANATOMIE - PACULTE DE MEDECINE - POLE 3 TETE & COU & CHIR REPRANTRICE CHROSSEL JEAN-PAUL ANATOMIE - PACULTE DE MEDECINE - POLE 3 TETE & COU & CHIR REPRANTRICE CHRONSEL JEAN-PAUL ANATOMIE - PACULTE DE MEDECINE - POLE 3 TETE & COU & CHIR REPRANTRICE CHRONSEL JEAN-PAUL ANATOMIE - PACULTE DE MEDECINE - POLE 3 TETE & COU & CHIR REPRANTRICE CHRONSEL JEAN-PAUL ANATOMIE - PACULTE DE MEDECINE - POLE 3 TETE & COU & CHIR REPRANTRICE CHRONSEL JEAN-PAUL CHIRD - POLE POLE POLE 3 TETE & COU & CHIR REPRANTRICE CHRONSEL JEAN-PAUL CHIRD - POLE POLE POLE POLE POLE POLE POLE POLE		_	
CHANANON Olivier Christophe CLINIQUE DE CHIRURGE CARDIQUE. POLE 3 TETE & COU & CHIR REPRARTICE CHIROSSEL Jean-Paul ANATOMIE - FACUITE DE MEDECINE, POLE 3 TETE & COU & CHIR REPRARTICE CHIROSSEL JEAN-PAUL ANATOMIE - FACUITE DE MEDECINE, POLE 3 TETE & COU & CHIR REPRARTICE CHIROSSEL JEAN-PAUL ANATOMIE - FACUITE DE MEDECINE, POLE 3 TETE & COU & CHIR REPRARTICE CHIROSSEL JEAN-PAUL ANATOMIE - FACUITE DE MEDECINE, POLE 3 TETE & COU & CHIR REPRARTICE CHIROSSEL JEAN-PAUL ANATOMIE - FACUITE DE MEDECINE, POLE 3 TETE & COU & CHIR REPRARTICE CHIROSSEL JEAN-PAUL ANATOMIE - FACUITE DE MEDECINE CHIROSCEPLATICE DE MEDECINE CHIROSSEL JEAN-PAUL ANATOMIE - FACUITE DE MEDECINE, POLE 8 PLINIDISCIPLINAIRE DE MEDECINE CONTURIER PRACIA CALCOWSKI JEAN-LUC LUNIQUE MEDECINE GENATRIQUE - POLE 8 PLINIDISCIPLINAIRE DE MEDECINE CALCOWSKI JEAN-LUC LUNIQUE DE AS ANTE DU TRAVAIL - POLE 17 SANTE PUBLIQUE DEBLILON THEORY CONTROL SENTINO CONTROL POLE A DIGIDINE DEBLILON THEORY CONTROL POLE A SANTE DU TRAVAIL - POLE 17 SANTE PUBLIQUE DESCOTES PRACIDE DESCOTES PRACIDE CALINIQUE MENERORISE ET INFORMATIQUE MEDICALE - POLE 3 TO MAGERIE DESCOTES PRACIDE PRACID PRACIDE PRACIDE PRACID PRACID PRACID PRACID PRACID PRACID P			
CHIQUET CARSONE CANSOL CANSOL OPTIALMOLOGIQUE - POLE 3 TETE & COU & CHIR REPARATRICE CHROSSEL can-Paul ANATOMIE - FACULTE DE MEDECINE - POLE 3 TETE & COU & CHIR REPARATRICE CHOUN Philippe DPT D'INNOVATIONS TECHNOLOGIQUES - POLE 3 TETE & COU & CHIR REPARATRICE COUTUMER PScal CLINIQUE MEDECING GERLATRIQUE POLE 3 PLENGE DE MEDECINE CRACOWSKI can-Luc Laboratorie de Pharmacologie DE CAUDEMANS Rejis can-Luc Laboratorie de Pharmacologie DE CAUDEMANS Rejis can-Luc Laboratorie de Pharmacologie DE CAUDEMANS can-Luc Laboratorie de Pharmacologie DE MONGEOT lacques BIOSTATISTIQUES ET INFORMATIQUE MEDICALE - POLE 3 COUPLE/ENDANT DEMONGEOT lacques BIOSTATISTIQUES ET INFORMATIQUE MEDICALE - POLE 17 SANTE PUBLIQUE DESCOTES can-Luc LUNIQUE DE MOLOGIE - POLE 6 ODIGIDUNE DYON JFrançois Dir. Equipe 6 UBS6 - ID17 / ESRF - Grenoble Institut des Neurosciences FAGRET Daniel CLINIQUE DE MEDECINE NUCLEAIRE - POLE 31 MAGERIE FAGRET Daniel CLINIQUE DE MEDECINE NUCLEAIRE - POLE 31 MAGERIE FAUCHERON Can-Luc CLINIQUE DE MEDECINE NUCLEAIRE - POLE 31 MAGERIE FERRETTI Gibert CLINIQUE RADIOLOGIE B MAGERIE MEDICALE - POLE 13 INAGERIE FERRETTI Gibert CLINIQUE RADIOLOGIE B MAGERIE MEDICALE - POLE 13 INAGERIE FERRETTI GIBERT CLINIQUE RADIOLOGIE B MAGERIE MEDICALE - POLE 13 INAGERIE FERRETTI CILIP CLINIQUE RADIOLOGIE B MAGERIE MEDICALE - POLE 13 INAGERIE FERRETTI CILIP CLINIQUE DE REPUBLICATIOLOGIE - POLE 1 TAPDARIGUE & COMMUNAUTAIRE FERRACO Alain CLINIQUE DE REPUBLICATIOLE - POLE 3 TETE & COU & CHIR REPARATRICE GANNIER PHIlippe CLINIQUE DE REPUBLICATION - POLE 5 DEL 5 MEDICATION - POLE 5			
CHIROSSEL Flan-Paul ANATOMIE - FACILITE DE MEDECINE - POLE 3 TETE & COU & CHIR. REPARATRICE CINQUIN Philippe DPT D'INNOVATIONS TECHNOLOGIQUES- POLE 17 SANTE PUBLIQUE COUTURER Pascal CLINIQUE MEDECINE GERRATRIQUE - POLE 8 PULRIDISCIPLINARE DE MEDECINE CRACOWSKI Sen-Luc Laboratorio de Pharmacologie CRACOWSKI Sen-Luc Laboratorio de Pharmacologie DE GAUDEMARIS Régis DPT MEDECINE & SANTE DU TRAVAIL - POLE 17 SANTE PUBLIQUE DE GAUDEMARIS Régis DPT MEDECINE & SANTE DU TRAVAIL - POLE 17 SANTE PUBLIQUE DEBILLON Thiery CLINIQUE SEA & MEDECINE NE NONTAILE - POLE 3 PULRIDISCIPLINARE DE MEDECINE DEBILLON Thiery CLINIQUE SEA & MEDECINE NE NONTAILE - POLE 3 POLE 17 SANTE PUBLIQUE DESCOTES Sen-Luc CLINIQUE WOLOGIE - POLE 6 DOIGIDINE DENOTES Sen-Luc CLINIQUE WOLOGIE - POLE 6 DOIGIDINE DESCOTES Paracois Dir. Equipe 6 USBS - 1017 / ESSE - Grenoble Institut des Neurosciences REGRET Daniel CLINIQUE DE GERBECINE NUCLEARED - POLE 13 MEGERIE FAUCHERON Saniel CLINIQUE DE GERBECINE NUCLEARE POLE 13 MEGERIE FAUCHERON Marie Christine DP DE BOLOGIE INTEGREE / CANCENCLOGIE - POLE 14 BIOLOGIE FEVENSTEIN CLINIQUE RUBUSIES MERIE TET HANDICAP - POLE 7 MED. ALGUE & COMMUNAUTAIRE FEURSTEIN CLINIQUE WILLESSMENT ET HANDICAP - POLE 7 MED. ALGUE & COMMUNAUTAIRE FEURSTEIN CLINIQUE WILLESSMENT ET HANDICAP - POLE 7 MED. ALGUE & COMMUNAUTAIRE FRANCO Alain CLINIQUE WILLESSMENT ET HANDICAP - POLE 7 MED. ALGUE & COMMUNAUTAIRE FRANCO Alain CLINIQUE WILLESSMENT ET HANDICAP - POLE 7 MED. ALGUE & COMMUNAUTAIRE FRANCO PARICE CLINIQUE DE RIBURATURO DE POLE 11 APPAREIL LOCOMOTEUR GERIATRIE CHISSE GAV Emmanuel CLINIQUE DE RIBURATURO DE POLE 1 DE PORE ALGUE REPRACTICE GAVA Emmanuel CLINIQUE DE RIBURATURO DE POLE 1 TAPAREIL LOCOMOTEUR & GERIATRIE CHISSE GAVA Emm			
COHEN Olivier DELEGATION - HC FORUN (creation entreprise) - retume/retation universitaire conservée CONTURIER Pascal CLINIQUE MEDECINE GERLATRIQUE - POLE & PLURIDISCIPLINAIRE DE MEDECINE CRACOWSKI Jean-Luc Laboratoire de Pharmacologie DE GAUDEMARIS Régis DPT MEDECINE & SANTE DU TRAVAIL - POLE 17 SANTE PUBLIQUE DEBULION Thierry CLINIQUE RIS AS ANTE DU TRAVAIL - POLE 17 SANTE PUBLIQUE DESCOTES Jean-Lac CLINIQUE BUELOGIE - POLE 6 DIGIDINE DEVON J François Dic Equipe 6 U836 - ID17 / PSSR* - Grenoble Institut des Neurosciences EAGRET Daniel CLINIQUE DE CHIRURGE DIGESTIVE ET DE L'URGENCE - POLE 13 IMAGERIE FAUROT Marie Christine DPT DE BIOLOGIE INTEGREE / CANCEROLOGIE - POLE 14 BIOLOGIE FERRETTI GIBERT CLINIQUE DE CHIRURGE DIGESTIVE ET DE L'URGENCE - POLE 14 BIOLOGIE FERRETTI GIBERT CLINIQUE NUTRITION ARTIFICELLE - POLE 7 MED. AIGÜE & COMMUNAUTAIRE FERRETTI GIBERT CLINIQUE NUTRITION ARTIFICELLE - POLE 7 MED. AIGÜE & COMMUNAUTAIRE FERRACO Alain CLINIQUE NUTRITION ARTIFICELLE - POLE 7 MED. AIGÜE & COMMUNAUTAIRE FERRACO Alain CLINIQUE NUTRITION ARTIFICIELE - POLE 7 MED. A	-	1	ANATOMIE - FACULTE DE MEDECINE - POLE 3 TETE & COU & CHIR. REPARATRICE
COUTURIER Pascal CRACOWSKI Jean-Luc Laboratorie de Pharmacologie DE GAUDEMARIS Régis DEPT MEDECINE SANTE DU TRAVAIL - POLE 17 SANTE PUBLIQUE DEBILLON Thierry CLINIQUE REA & MEDECINE NORTALE - POLE 17 SANTE PUBLIQUE DEBILLON DESCOTES Jean-Luc CLINIQUE UROLOGIE - POLE 6 DIGIDUNE DESCOTES Jean-Luc CLINIQUE UROLOGIE - POLE 6 DIGIDUNE DYON JErnapois DIE Equipe 6 UB36 - ID17 / ESSF - Grenoble Institut des Neurosciences FAGRET Daniel CLINIQUE DE MEDECINE NUCLEAIRE - POLE 13 IMAGERIE FARCHERON Jean-Luc CLINIQUE DE MEDECINE NUCLEAIRE - POLE 13 IMAGERIE FARCHERON JEAN-LUC CLINIQUE DE MEDICAIRE - POLE 13 IMAGERIE FARCHERON JEAN-LUC CLINIQUE DE MEDICAIRE - POLE 13 IMAGERIE FERRETTI Gilbert CLINIQUE RAD JEAN-LUC FACE - ACNECROLOGIE - POLE 13 IMAGERIE FERRETTI Gilbert CLINIQUE RAD JEAN-LUC FACE - POLE 13 IMAGERIE FERRETTI Gilbert CLINIQUE RAD JEAN-LUC FACE - POLE 14 BIOLOGIE FERRETTI Gilbert CLINIQUE RAD JEAN-LUC FACE - POLE 14 BIOLOGIE FERRETTI GIBERT CLINIQUE RAD JEAN-LUC FACE - POLE 14 BIOLOGIE FERRETTI GIBERT CLINIQUE RAD JEAN-LUC FACE - POLE 14 BIOLOGIE FERRETTI GIBERT CLINIQUE NUTRITION ARTIFICIELLE - POLE 7 MED. AIGUE & COMMUNAUTAIRE FRANCOIS PATICE FARNCOIS PATICE JETT SANTE PUBLIQUE GANNIER PHILIPPE CLINIQUE DE RHUMATOLOGIE - POLE 11 APPAREIL LOCOMOTEUR GERIATRIE CHISSE GAY Emmanuel CLINIQUE DE RHUMATOLOGIE - POLE 17 SANTE PUBLIQUE GUIDICELLI Henri HALIMI Serge CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE JETT SANTE PUBLIQUE CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE GUIDICELLI HALIMI SERGE CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE TOLE OLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE GUIDICELLI HALIMI SERGE CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE LECAL JETH SANTE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYC	CINQUIN	Philippe	DPT D'INNOVATIONS TECHNOLOGIQUES- POLE 17 SANTE PUBLIQUE
CRACOWSKI Jean-Luc Laboratories de Pharmacologie DE GAUDEMARIS Régis DPT MEDICINE & SANTE DU TRAVAIL - POLE 17 SANTE PUBLIQUE DEMONGEOT Jacques BIOSTATISTIQUES ET INFORMATIQUE MEDICALE - POLE 17 SANTE PUBLIQUE DEMONGEOT Jacques BIOSTATISTIQUES ET INFORMATIQUE MEDICALE - POLE 17 SANTE PUBLIQUE DESCOTES Jean-Luc CLINIQUE URGLOGIE - POLE 6 DIGIDUNE DYON JFTANJOS JETANJOS ESTEVE PFANÇOIS DIE EQUIPE O URGA - IDIT / ESRF - Grenoble Institut des Neurosciences FAGRET Daniel CLINIQUE DE MEDICALE NUCLEAIRE - POLE 13 IMAGERIE FAUCHBRON Jean-Luc CLINIQUE DE CHIRURGIE DIGESTIVE ET DE L'URGENCE - POLE 6 DIGIDUNE FAVOROT Marie Christine DPT DE BIOLOGIE INTEGREE / CANCEROLOGIE - POLE 14 BIOLOGIE FERRETTI Glibert CLINIQUE RADIOLOGIE & MAGERIE MEDICALE - POLE 13 IMAGERIE FEURRSTEIN Claude GIN FONTAINE Eric CLINIQUE NUTRITION ARTIFICIELLE - POLE 7 MED. AIGUE & COMMUNAUTAIRE FRANCO Alain CLINIQUE BURDUCRITION ARTIFICIELLE - POLE 7 MED. AIGUE & COMMUNAUTAIRE FRANCO Patire DPT DE VEILLE SANTAIRE - POLE 11 APPAREIL L	COHEN	Olivier	DELEGATION - HC FORUM (création entreprise) - rémunération universitaire conservée
DE GAUDEMARIS Régis DPT MEDECINE & SANTE DU TRAVAIL - POLE 17 SANTE PUBLIQUE DEBILION Thierry CLINIQUE REA. & MEDECINE NEONATALE - POLE 9 COUDEL/EMFANT DEMONGEOT Jacques BIOSTATISTIQUES ET INFORMATIQUE MEDICALE - POLE 17 SANTE PUBLIQUE DESOTES Jean-Luc CLINIQUE UROLOGIE - POLE 6 DIGIDUNE DYON J. François DISCAMINATION DE MEDICALE - POLE 17 SANTE PUBLIQUE BESTEYE François DIE Equipe 6 U836 - ID17 /ESRF - Grenoble Institut des Neurosciences FAGRET Daniel CLINIQUE DE CRIBURGIE DIGESTIVE ET DE L'URGENCE - POLE 6 DIGIDUNE FAUCHRON Jean-Luc CLINIQUE DE CRIBURGIE DIGESTIVE ET DE L'URGENCE - POLE 6 DIGIDUNE FAURTON Marie Christine DPT DE BIOLOGIE INTEGRES / CANCEROLOGIE - POLE 13 IMAGERIE FERRATON Marie Christine DPT DE BIOLOGIE INTEGRES / CANCEROLOGIE - POLE 13 IMAGERIE FEURSTRIE IN GIBBERT CLINIQUE REDICATE - POLE 17 SANTE PUBLIQUE COMMUNIAUTAIRE FERRACO Alain CLINIQUE VIELLISSEMENT ET HANDICAP - POLE 7 MED. AIGÜE & COMMUNAUTAIRE CHINIQUE VIELLISSEMENT ET HANDICAP - POLE 7 MED. AIGÜE & COMMUNAUTAIRE FERRACOS Palitipe CLINIQUE NEUROCHIRURGIE - POLE 11 SANTE PUBLIQUE MERCALE - POLE 7 MED.	COUTURIER	Pascal	CLINIQUE MEDECINE GERIATRIQUE - POLE 8 PLURIDISCIPLINAIRE DE MEDECINE
DEBILLON Thierry CLINIQUE REA. & MEDECINE NEONATALE - POLE 9 COUPLE/ENFANT DEMORGOT Jacques BIOSTATISTIQUES ET INFORMATIQUE MEDICALE - POLE 17 SANTE PUBLIQUE DESCOTES Jean-Luc CLINIQUE DEL FOLIQUES ESTEVE François Dir. Equipe 6 U836 - ID17 / ESRF - Grenoble Institut des Neurosciences FAGRET Daniel CLINIQUE DE MEDECINE NUCLEAIRE - POLE 13 IMAGERIE FAUCHERON Jean-Luc CLINIQUE DE CHIRURGIE DIGESTIVE ET DE L'URGENGE - POLE 6 DIGIDUNE FAVENT Marie Christine DPT DE BIOLOGIE INTEGRE (F. CANCEROLOGIE - POLE 13 IMAGERIE FERRETTI Gilbert CLINIQUE RADIOLOGIE & IMAGERIE (F. CANCEROLOGIE - POLE 13 IMAGERIE FERRESTEN Claude GIN FONTAINE Eric CLINIQUE NUTRITION ARTIFICIELLE - POLE 7 MED. AIGUE & COMMUNAUTAIRE FRANCOI Alain CLINIQUE VIEILLISSEMENT ET HANDICAP - POLE 7 MED. AIGUE & COMMUNAUTAIRE FRANCOIS Patrice DPT DE VEILLE SANTIAIRE - POLE 17 SANTE PUBLIQUE GAUDIN Philippe CLINIQUE DE RHUMATOLOGIE - POLE 3 TETE & COU & CHIR. REPARATRICE GIARADET Pierre GUDICELLI Henri Henri HALMIN	CRACOWSKI	Jean-Luc	Laboratoire de Pharmacologie
DEMONGEOT Jacques BIOSTATISTIQUES ET INFORMATIQUE MEDICALE - POLE 17 SANTE PUBLIQUE DESCOTES Jean-Lac CLINIQUE UROLOGIE - POLE 6 DIGIDUNE DYON J. François Discupie 6 URS6 - 1017 / ESRF - Grenoble Institut des Neurosciences ESTEVE François Dis Equipe 6 URS6 - 1017 / ESRF - Grenoble Institut des Neurosciences FAGRET Daniel CLINIQUE DE CHIRURGIE DIGESTIVE ET DE L'URGENCE - POLE 6 DIGIDUNE FAUCHERON Jean-Luc CLINIQUE DE CHIRURGIE DIGESTIVE ET DE L'URGENCE - POLE 6 DIGIDUNE FAVROT Marie Christine D' DE BIOLOGIE NITEGREE / CANCEROLOGIE - POLE 18 BIOLOGIE FERRETTI Gilbert CLINIQUE SER DILOGIE NITEGREE / CANCEROLOGIE - POLE 18 BINAGERIE FERRETTI Gilbert CLINIQUE DE CHIRURGIE POLE 18 IMAGERIE MEDICALE - POLE 18 IMAGERIE FERRETTI Gilbert CLINIQUE VIEILLISEMENT EN POLE 7 MED. AIGUE & COMMUNAUTAIRE FERRETTI Bric CLINIQUE VIEILLISSEMENT ET HANDICAP - POLE 7 MED. AIGUE & COMMUNAUTAIRE FRANCOIS Patrice D' PT DE VEILLIS SANTTAIRE - POLE 18 TANTE PUBLIQUE CAMMUNAUTAIRE FRANCOIS Patrice D' PT DE VEILLIS SANTTAIRE - POLE 18 TANTE PUBLIQUE CAMMUNAUTAIRE GAV Binnanue	DE GAUDEMARIS	Régis	DPT MEDECINE & SANTE DU TRAVAIL - POLE 17 SANTE PUBLIQUE
DESCOTES Jean-Luc CLINIQUE UROLOGIE - POLE 6 DIGIDUNE DYON J.François Dit. Equipe 6 UB36 - ID17 / ESRF - Grenoble Institut des Neurosciences	DEBILLON	Thierry	CLINIQUE REA. & MEDECINE NEONATALE - POLE 9 COUPLE/ENFANT
DYON IFrançois Dir. Equipe 6 UB36 - ID17 / ESRF - Grenoble Institut des Neurosciences FAGRET Daniel CLINIQUE DE MEDECINE NUCLEAIRE - POLE 13 IMAGERIE FAUCHERON Jean-Luc CLINIQUE DE CHIRURGIE DIGESTIVE ET DE L'URGENCE - POLE 6 DIGIDUNE FAYROT Marie Christine DPT DE BIOLOGIE INTEGREE / CANCEROLOGIE - POLE 14 BIOLOGIE FERRETTI GIBERT CLINIQUE RADIOLOGIE & IMAGERIE MEDICALE - POLE 13 IMAGERIE FEUERSTEIN CLINIQUE RADIOLOGIE & IMAGERIE MEDICALE - POLE 13 IMAGERIE FEUERSTEIN CLINIQUE NUTRITION ARTIFICIELLE - POLE 7 MED. AIGÜE & COMMUNAUTAIRE FRANCO Alain CLINIQUE VIEILLISSEMENT ET HANDICAP - POLE 7 MED. AIGÜE & COMMUNAUTAIRE FRANCOIS FRANCOIS Patrice DPT DE VEILLE SANITAIRE - POLE 17 SANTE PUBLIQUE GARNIER Philippe CLINIQUE DE RHUMATOLOGIE - POLE 3 TETE & COU & CHIR REPARATRICE GIBARDET Pierre CLINIQUE NEUROCHIRURGIE - POLE 3 TETE & COU & CHIR REPARATRICE GIBARDET PIERRE GUIDICELLI Henri HALIMI Serge CLINIQUE ENDOCRINO-DIABETO-NUTRITION - POLE 6 DIGIDUNE HOMMEL MARC CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE JOUK PIERRESIMON DEPAREMENT GENETIQUE ET PROCERATION - POLE 1 A PPAREIL LOCOMOTEUR & GERIATRIE CHISSE KAANAE Philippe CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE JOURN RADIOLE EN CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRANIK ALASANDE PRINCOLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRANIK ALEXANDE CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRANIK ALEXANDE CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRANIK ALEXANDE CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRANIK ALEXANDE CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE LE BAS LE GLINIQUE CHIR MANILO-FACIALE - POLE 3 TETE & COU & CHIR REPARATRICE LE BAS LE GLINIQUE CHIR MANILO-FACIALE - POLE 3 TETE & COU & CHIR REPARATRICE LE BAS LE GLINIQUE CHIR MANILO-FACIALE - POLE 3 TETE & COU & CHIR REPARATRICE LE BAS LE GLINIQUE CHIR MANILO-FACIALE - POLE 3 TETE & COU & CHIR REPARATRICE LE CLINIQUE DE REMATOLOGIE -	DEMONGEOT	Jacques	BIOSTATISTIQUES ET INFORMATIQUE MEDICALE - POLE 17 SANTE PUBLIQUE
Prançois Dir. Equipe 6 U836 - ID17 / ESRF - Grenoble Institut des Neurosciences			CLINIQUE UROLOGIE - POLE 6 DIGIDUNE
FAGRET Daniel CLINIQUE DE MEDECINE NUCLEAIRE - POLE 13 IMAGERIE FAUCHERON Jean-Luc CLINIQUE DE CHIRURGIE DICESTIVE ET DE L'URGENCE - POLE 6 DIGIDUNE FAVROT Marie Christine DPT DE BIOLOGIE INTEGREE / CANCEROLOGIE - POLE 14 BIOLOGIE FERRETTI GIBERT CLINIQUE RADIOLOGIE & IMAGERIE MEDICALE - POLE 13 IMAGERIE FEURENTEN CIaude GIN FONTAINE Eric CLINIQUE NUTRITION ARTIFICIELLE - POLE 7 MED. AIGÜE & COMMUNAUTAIRE FRANCO Alain CLINIQUE VIEILLISSEMENT ET HANDICAP - POLE 7 MED. AIGÜE & COMMUNAUTAIRE FRANCOIS PAITICE DPT DE VEILLE SANITAIRE - POLE 17 SANTE PUBLIQUE GARNIER Philippe CLINIQUE DE RHUMATOLOGIE - POLE 3 TETE & COU & CHIR. REPARATRICE GAV Bimmanuel CLINIQUE NEUROCHIRURGIE - POLE 3 TETE & COU & CHIR. REPARATRICE GIRARDET PIETRE GALDIN BERGE CLINIQUE DE REUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE HALIMI Serge CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE HOMMEL MARC CLINIQUE DE REUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE GUNK PIETR-Simon DEPARTEMENT GENETIQUE ET PROCRACTION - POLE 9 TO PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRACK PAU CLINIQUE DE REUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRACK PAU CLINIQUE DE REUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRACK PAU CLINIQUE DE REUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRACK PAU CLINIQUE DE REUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRACK PAU CLINIQUE DE REUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRACK PAU CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRACK PAU CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRACK PAU CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRACK PAU CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRACK PAU CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRACK PAU CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRACK PAU CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE LEBGAU JACES CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE LEBGAU JACES CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE LEBGAU JACES CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 ST		f - '	
FAUCHERON Jean-Luc CLINIQUE DE CHIRURGIE DIGESTIVE ET DE L'URGENCE - POLE 6 DIGIDUNE FAVROT Marie Christine DPT DE BIOLOGIE INTEGREE / CANCEROLOGIE - POLE 14 BIOLOGIE FERRETTI GIBERT CLINIQUE RADIOLOGIE & IMAGERIE MEDICALE - POLE 13 IMAGERIE FEURSTEIN Claude GIN FONTAINE Eric CLINIQUE VIEILLISSEMENT ET HANDICAP - POLE 7 MED. AIGUE & COMMUNAUTAIRE FRANCO ALIAI CLINIQUE VIEILLISSEMENT ET HANDICAP - POLE 7 MED. AIGUE & COMMUNAUTAIRE FRANCOIS PATICE DPT DE VEILLE SANITAIRE - POLE 17 SANTE PUBLIQUE GARNIER Philippe CLINIQUE DE RHUMATOLOGIE - POLE 17 SANTE PUBLIQUE GARNIER Philippe CLINIQUE DE RHUMATOLOGIE - POLE 3 TETE & COU & CHIR REPARATRICE GIRARDET PIETRE GUIDICELLI HENTI HALIMI SETSE CLINIQUE ENDOCRINO-DIABETO-NUTRITION - POLE 6 DIGIDUNE HOMMEL MARC CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE JOUK PIETR-Simon DEPARTEMENT GENETIQUE ET PROCREATION - POLE 9 COUPLE/ENFANT JUVIN ROBERT CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRACK PAUL CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRACK PAUL CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRACK PAUL CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRACK PAUL CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE LANTUEJOUL Sylvie DEPARTEMENT DANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES - PÔLE 14 BIOLOGIE LEBAS LEAN-PRACE CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE LEBAS LEAN-PRACE CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 13 IMAGERIE LANTUEJOUL Sylvie DEPARTEMENT DANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES - PÔLE 14 BIOLOGIE LEBAS LEAN-PRACE CLINIQUE DERMATOLOGIE- POLE 13 IMAGERIE LEBEAU JACQUES CLINIQUE CHIR MAXILLO-PACLALE - POLE 3 TETE & COU & CHIR REPARATRICE LEBEAU JACQUES CLINIQUE DERMATOLOGIE- POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE - POLE 18 BIOLOGIE - POLE 8 PLURIDISCIPLINAIRE DE MEDECINE LEROX DOMINIQUE DERMATOLOGIE-VENEREPOLOGIE- POLE 10 GIGIDUNE LEVEVEY LICONOMIC CHIR MAXILLO-PACLALE - POLE 3 TETE & COU & CHIR REPARATRICE LEROY VINCENT CLINIQUE DERMATOLOGIE-VENEREPOLOGIE- POLE 6 DIGIDUNE LEVEVEY LADOR CLINIQU			
FAVROT Marie Christine DPT DE BIOLOGIE INTEGREE / CANCEROLOGIE - POLE 14 BIOLOGIE FERRETTI GIBBET CLINIQUE RADIOLOGIE & MAGERIE MEDICALE - POLE 13 IMAGERIE FEUERSTEIN CLAUDE GIN FONTAINE Bric CLINIQUE NUTRITION ARTIFICIELLE - POLE 7 MED. AIGÜE & COMMUNAUTAIRE FRANCO Alain CLINIQUE VIEILLISSEMENT ET HANDICAP - POLE 7 MED. AIGÜE & COMMUNAUTAIRE FRANCOS PATICE DPT DE VEILLE SANITAIRE - POLE 17 SANTE PUBLIQUE GARVIER Philippe CLINIQUE DE RHUMATOLOGIE - POLE 11 APPAREIL LOCOMOTEUR GERIATRIE CHISSE GAY EBMMANUE CLINIQUE NEUROCHIRURGIE - POLE 3 TETE & COU & CHIR. REPARATRICE GIRARDET PIETRE GUIDICELLI HENT HALIMI SERGE CLINIQUE EN EN EUROCALIO-DIABETO-NUTRITION - POLE 6 DIGIDUNE HOMMEL MARC CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE JOUK PIETRE-SIMO DEPARTEMENT GENETIQUE ET PROCREATION - POLE 9 COUPLE/ENFANT JUVIN ROBERT CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRALK PAIL CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRALK PAIL AINTUEJOUL Sylvie DEPARTEMENT GENETIQUE ET PROCREATION - POLE 11 APPAREIL LOCOMOTEUR & GERIATRIE CHISSE KARINIK ALEANARE CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRALK PAIL AINTUEJOUL Sylvie DEPARTEMENT DANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES - PÔLE 14 BIOLOGIE LE BAS PAIN-FRANÇOS CLINIQUE NEURORADIOLOGIE & IRM - POLE 13 IMAGERIE LANTUEJOUL Sylvie DEPARTEMENT DANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES - PÔLE 14 BIOLOGIE LE BEAS CLINIQUE NEURORADIOLOGIE & IRM - POLE 13 IMAGERIE LEBEAU JACQUES CLINIQUE DE MEURATOLOGIE- POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE - POLE 14 BIOLOGIE LE BOUX DOMINIQUE DEMATOLOGIE- POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE - POLE 14 BIOLOGIE LE BOUX DOMINIQUE DEMATOLOGIE- POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE - POLE 14 BIOLOGIE LE CLINIQUE DEMATOLOGIE- POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE - POLE 14 BIOLOGIE LE CLINIQUE DEMATOLOGIE- POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE - POLE 14 BIOLOGIE LE CLINIQUE DEMATOLOGIE- POLE 10 PSYCHIATRIC DUE TOLE 14 BIOLOGIE			
FERRETTI GIIbert CLINIQUE RADIOLOGIE & IMAGERIE MEDICALE - POLE 13 IMAGERIE FEURESTEIN CLAUDE GIN FONTAINE Eric CLINIQUE NUTRITION ARTIFICIELLE - POLE 7 MED. AIGÜE & COMMUNAUTAIRE FRANCO Alain CLINIQUE VIEILLISSEMENT ET HANDICAP - POLE 7 MED. AIGÜE & COMMUNAUTAIRE FRANCOIS PATICE DPT DE VEILLE SANTTAIRE - POLE 17 SANTE PUBLIQUE GARNIER Philippe CLINIQUE DE RHUMATOLOGIE - POLE 11 APPAREIL LOCOMOTEUR GERIATRIE CHISSE GAY Emmanuel CLINIQUE NEUROCHIRURGIE - POLE 3 TETE & COU & CHIR. REPARATRICE GIRARDET PIETE GUIDICELLI HENTI HALIMI Serge CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE HOMMEL MATE CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE JOUK PIETR-Simon DEPARTEMENT GENETIQUE ET PROCREATION - POLE 9 COUPLE/ENFANT JUVIN ROBERT CLINIQUE DE RHUMATOLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRALNE PHILIPPE CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRALNE PHILIPPE CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRALNE PHILIPPE CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRALNE PHILIPPE CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRALNE PHILIPPE CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRALNE PHILIPPE CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRALNE PHILIPPE CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRALNE PHILIPPE CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRALNE PHILIPPE CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE LEDAS LEAR-FRANCIS CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE LEDAS LEAR-FRANCIS CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE LEDAS LEAR-FRANCIS CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 SYCHIATRIE & NEUROLOGIE LEDAS LEAR-FRANCIS CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 SYCHIATRIE & NEUROLOGIE LEDAS LEAR-FRANCIS CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 SYCHIATRIE & NEUROLOGIE LEDAS LEAR-FRANCIS CLINIQUE DEMENTALORIS DI TETE & COU & CHIR. REPARATRICE LECCIA MATIC-THE PAREIL DI TETE & COU & CHIR. REPARATRICE LECCIA MATIC-THE PAREIL DI TETE & COU & CHIR.		-	
FEUERSTEIN Claude GIN FONTAINE Eric CLINIQUE NUTRITION ARTIFICIELLE - POLE 7 MED. AIGÜE & COMMUNAUTAIRE FRANCO Alain CLINIQUE VIEILLISSEMENT ET HANDICAP - POLE 7 MED. AIGÜE & COMMUNAUTAIRE FRANCOIS PAtrice DPT DE VEILLE SANITAIRE - POLE 17 SANTE PUBLIQUE GARNIER Philippe CLINIQUE DE RHUMATOLOGIE - POLE 11 APPAREIL LOCOMOTEUR GERIATRIE CHISSE GAY Emmanuel CLINIQUE DE RHUMATOLOGIE - POLE 3 TETE & COU & CHIR. REPARATRICE GIRARDET PIETE GUIDICELLI HENTI HALIMI Serge CLINIQUE ENDOCRINO-DIABETO-NUTRITION - POLE 6 DIGIDUNE HOMMEL Marc CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE JOUK PIETE-Simon DEPARTEMENT GENETIQUE ET PROCREATRION - POLE 9 COUPLE/ENFANT JIVIN ROBET CLINIQUE DE RHUMATOLOGIE - HOPITAL SUD - POLE 11 APPAREIL LOCOMOTEUR & GERIATRIE CHISSE KAHANE PHIlippe CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRACK PAUI CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRAINIK Alexandre CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRAINIK Alexandre CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE LANTUGIOUL Sylvie DEPARTEMENT D'ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES - PÔLE 14 BIOLOGIE LE BAS JEAN-François CLINIQUE DE NEUROLOGIE & POLE 13 IMAGERIE LANTUGIOUL DANIEL SUR LEUROLOGIE - POLE 14 BIOLOGIE ET ALLERGOLOGIE - POLE 8 PLURIDISCIPLINAIRE DE MEDECINE LEBEAU DANIEL SURVEY CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 6 POLE 6 LA CELLULE - POLE 3 TETE & COU & CHIR. REPARATRICE LECCIA MATIE-THÉRÈSE CLINIQUE DERMATOLOGIE EVENEREOLOGIE - POLE 14 BIOLOGIE - POLE 8 PLURIDISCIPLINAIRE DE MEDECINE LEROY VICENT CLINIQUE DERMATOLOGIE ET PATHOLOGIE DE LA CELLULE - POLE 14 BIOLOGIE - POLE 8 PLURIDISCIPLINAIRE DE MEDECINE LEROY VICENT CLINIQUE D'HEPATO GASTRO ENTEROLOGIE - POLE 6 DIGIDUNE LEVEVEY LABORATORI ET HERAPEUTIQUE - UFR BIOLOGIE ET AT UJF - BP 53X			
FONTAINE Eric CLINIQUE NUTRITION ARTIFICIELLE - POLE 7 MED. AIGÜE & COMMUNAUTAIRE FRANCO Alain CLINIQUE VIEILLISSEMENT ET HANDICAP - POLE 7 MED. AIGUE & COMMUNAUTAIRE FRANCOIS PATICE DPT DE VEILLE SANITAIRE - POLE 17 SANTE PUBLIQUE GARNIER Philippe GAUDIN Philippe CLINIQUE DE RHUMATOLOGIE - POLE 11 APPAREIL LOCOMOTEUR GERIATRIE CHISSE GAY Emmanuel CLINIQUE NEUROCHIRURGIE - POLE 3 TETE & COU & CHIR. REPARATRICE GIRARDET PIETRE GIUDICELLI Henri Serge CLINIQUE ENDOCRINO-DIABETO-NUTRITION - POLE 6 DIGIDUNE HALIMI Serge CLINIQUE ENDOCRINO-DIABETO-NUTRITION - POLE 6 DIGIDUNE HOMMEL Marc CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE JOUK PIETRE-Simon DEPARTEMENT GENETIQUE ET PROCREATION - POLE 9 COUPLE/ENRANT JUVIN Robert CLINIQUE DE REUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRACK Paul CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRACK Paul CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRAINIK Alexandre CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRAINIK Alexandre CLINIQUE DE NEURORADIOLOGIE & IRM - POLE 13 IMAGERIE LANTUEJOUL Sylvie DEPARTEMENT D'ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES - PÔLE 14 BIOLOGIE LE BAS JEAN-François CLINIQUE NEURORADIOLOGIE & IRM - POLE 3 IMAGERIE LEBEAU JACQUES CLINIQUE DERURADIOLOGIE & IRM - POLE 3 IMAGERIE LEBEAU JACQUES CLINIQUE DERURADIOLOGIE & IRM - POLE 3 IMAGERIE LEBEAU JACQUES CLINIQUE DERURADIOLOGIE & IRM - POLE 3 IMAGERIE LEBEAU JACQUES CLINIQUE DERURADIOLOGIE & IRM - POLE 3 IMAGERIE LEBEAU JACQUES CLINIQUE DERURADIOLOGIE & IRM - POLE 3 IMAGERIE LEBOUX DOMINIQUE DERURADIOLOGIE & IRM - POLE 3 TETE & COU & CHIR. REPARATRICE LECCIA MATIC-THÉRÈSE CLINIQUE DERMATOLOGIE-VENEREOLOGIE - POLE 0 DIGIDUNE LEROUX DOMINIQUE DEPARTEMENT BIOLOGIE ET PATHOLOGIE DE LA CELLULE - POLE 4 BIOLOGIE LEROY VINCENT CLINIQUE D'HEPATO GASTRO ENTEROLOGIE - POLE 0 DIGIDUNE LEROUS CHIR STATA			
FRANCO Alain CLINIQUE VIEILLISSEMENT ET HANDICAP - POLE 7 MED. AIGUE & COMMUNAUTAIRE FRANCOIS PATICE DPT DE VEILLE SANITAIRE - POLE 17 SANTE PUBLIQUE GARNIER Philippe GAUDIN Philippe CLINIQUE DE RHUMATOLOGIE - POLE 11 APPAREIL LOCOMOTEUR GERIATRIE CHISSE GAY Emmanuel CLINIQUE NEUROCHIRURGIE - POLE 3 TETE & COU & CHIR. REPARATRICE GIRARDET PIETTE GUIDICELLI HENTI HALIMI Serge CLINIQUE ENDOCRINO-DIABETTO-NUTRITION - POLE 6 DIGIDUNE HOMMEL MARC CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE JOUK PIETTE-Simon DEPARTEMENT GENETIQUE ET PROCREATION - POLE 9 COUPLE/ENFANT JUVIN ROBERT CLINIQUE DE RHUMATOLOGIE - HOPITAL SUD - POLE 11 APPAREIL LOCOMOTEUR & GERIATRIE CHISSE KAHANE Philippe CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRACK Paul CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRACK Paul CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRAINK Alexandre CLINIQUE NEURORADIOLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRAINK Alexandre CLINIQUE NEURORADIOLOGIE - POLE 11 APPAREIL LOCOMOTEUR & GERIATRIE CHISSE KRAINK Alexandre CLINIQUE NEURORADIOLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE LE BAS Jean-François CLINIQUE NEURORADIOLOGIE & IRM - POLE 13 IMAGERIE LEBEAU Jacques CLINIQUE CHIR. MAXILLO-FACIALE - POLE 3 TETE & COU & CHIR. REPARATRICE LECOLA Marie-Thérèse CLINIQUE DERMATOLOGIE-VENRERGOLOGIE - PHOTOBIOLOGIE E TALLERGOLOGIE - POLE 8 PLURIDISCIPLINAIRE DE MEDECINE LEROY Vincent CLINIQUE CHIRURGIE DIGESTIVE & URGENCE - POLE 6 DIGIDUNE LEROY Vincent CLINIQUE CHIRURGIE DIGESTIVE & URGENCE - POLE 6 DIGIDUNE LETOUBLON CAVIET LABORATORE THERAPEUTIQUE - UFR BIOLOGIE BAT 72 UJF - BP 53X			
FRANCOIS Patrice DPT DE VEILLE SANITAIRE - POLE 17 SANTE PUBLIQUE GARNIER Philippe CLINIQUE DE RHUMATOLOGIE - POLE 11 APPAREIL LOCOMOTEUR GERIATRIE CHISSE GAY Emmanuel CLINIQUE NEUROCHIRURGIE - POLE 3 TETE & COU & CHIR. REPARATRICE GIIDICELLI Henri HALIMI Serge CLINIQUE ENDOCRINO-DIABETO-NUTRITION - POLE 6 DIGIDUNE HOMMEL Marc CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE JOUK Pierre-Simon DEPARTEMENT GENETIQUE ET PROCREATION - POLE 9 COUPLE/ENFANT JUVIN Robert CLINIQUE DE RHUMATOLOGIE - HOPTAL SUD - POLE 11 APPAREIL LOCOMOTEUR & GERIATRIE CHISSE KAHANE Philippe CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRACK Paul CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRAINIK Alexandre CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRAINIK Alexandre CLINIQUE NEURORADIOLOGIE & IRM - POLE 13 IMAGERIE LANTUEJOUL Sylvie DEPARTEMENT D'ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES - PÔLE 14 BIOLOGIE LE BAS JEAN-FranÇOIS CLINIQUE NEURORADIOLOGIE & IRM - POLE 3 TETE & COU & CHIR. REPARATRICE LEGOUX Dominique DEPARTEMENT BIOLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE CHIS ET ALLERGOLOGIE - POLE 8 PLURIDISCIPLINAIRE DE MEDECINE LEROUY Vincent CLINIQUE D'HEPATO GASTRO ENTEROLOGIE - POLE 6 DIGIDUNE LETOUBLON Christian CLINIQUE C'HIR.NIGLE DIGESTIVE & URGENCE - POLE 6 DIGIDUNE LETOUBLON CAVIER LABORATORIE THERAPEUTIQUE - UFR BIOLOGIE BAT 72 UJF - BP 53X			
GARNIER Philippe CLINIQUE DE RHUMATOLOGIE - POLE 11 APPAREIL LOCOMOTEUR GERIATRIE CHISSE GAY Emmanuel CLINIQUE NEUROCHIRURGIE - POLE 3 TETE & COU & CHIR. REPARATRICE GIRARDET PIETTE GUIDICELLI Henri HALIMI Serge CLINIQUE ENDOCRINO-DIABETO-NUTRITION - POLE 6 DIGIDUNE HOMMEL Marc CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE JOUK PIETTE-Simon DEPARTEMENT GENETIQUE ET PROCREATION - POLE 9 COUPLE/ENFANT JUVIN Robert CLINIQUE DE RHUMATOLOGIE - HOPITAL SUD - POLE 11 APPAREIL LOCOMOTEUR & GERIATRIE CHISSE KAHANE PHIlippe CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRACK Paul CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRAINIK Alexandre CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRAINIK Alexandre CLINIQUE DE NEURORADIOLOGIE & IRM - POLE 13 IMAGERIE LANTUEJOUL Sylvie DEPARTEMENT D'ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES - PÔLE 14 BIOLOGIE LE BAS Jean-François CLINIQUE CHIR. MAXILLO-FACIALE - POLE 3 TETE & COU & CHIR. REPARATRICE LECCIA MArie-Thérèse CLINIQUE CHIR. MAXILLO-FACIALE - POLE 3 TETE & COU & CHIR. REPARATRICE LECOUX Dominique DEPARTEMENT BIOLOGIE ET PATHOLOGIE DE LA CELLULE - POLE 8 PLURIDISCIPLINAIRE DE MEDECINE LEROUX Dominique DEPARTEMENT BIOLOGIE ET PATHOLOGIE DE LA CELLULE - POLE 14 BIOLOGIE LEROUY Vincent CLINIQUE D'HEPATTO GASTRO ENTEREOLOGIE - POLE 6 DIGIDUNE LETOUBLON Christian CLINIQUE CHIR.URGIE DIGESTIVE & URGENCE - POLE 6 DIGIDUNE		1	
GAUDIN Philippe CLINIQUE DE RHUMATOLOGIE - POLE 1 1 APPAREIL LOCOMOTEUR GERIATRIE CHISSE GAY Emmanuel CLINIQUE NEUROCHIRURGIE - POLE 3 TETE & COU & CHIR. REPARATRICE GIRARDET Pierre GUIDICELLI Henri HALIMI Serge CLINIQUE ENDOCRINO-DIABETO-NUTRITION - POLE 6 DIGIDUNE HOMMEL Marc CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE JOUK Pierre-Simon DEPARTEMENT GENETIQUE ET PROCREATION - POLE 9 COUPLE/ENFANT JUVIN Robert CLINIQUE DE RHUMATOLOGIE - HOPITAL SUD - POLE 11 APPAREIL LOCOMOTEUR & GERIATRIE CHISSE KAHANE Philippe CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRACK Paul CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRAINIK Alexandre CLINIQUE DE NEUROLOGIE & IRM - POLE 13 IMAGERIE LANTUEJOUL Sylvie DEPARTEMENT D'ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES - PÔLE 14 BIOLOGIE LE BAS Jean-François CLINIQUE NEURORADIOLOGIE & IRM - POLE 13 IMAGERIE LEBEAU Jacques CLINIQUE CHIR. MAXILLO-FACIALE - POLE 3 TETE & COU & CHIR. REPARATRICE LECCIA MArie-Thérèse CLINIQUE DERMATOLOGIE-VENEREOLOGIE - PHOTOBIOLOGIE ET ALLERGOLOGIE - POLE 8 PLURIDISCIPLINAIRE DE MEDECINE LEROUX Dominique DEPARTEMENT BIOLOGIE ET PATHOLOGIE DE LA CELLULE - POLE 14 BIOLOGIE LEROUY Vincent CLINIQUE D'HEPATO GASTRO ENTREROLOGIE - POLE 6 DIGIDUNE LETOUBLON Christian CLINIQUE CHIR. REPARTOLOGIE - POLE 6 DIGIDUNE LETOUBLON CANCER CLINIQUE CHIR. REPARTOLOGIE - POLE 6 DIGIDUNE LEVERVE Xavier LABORATOIRE THERAPEUTIQUE - UFR BIOLOGIE BAT 72 UJF - BP 53X			PET AD APPEND DUALITURE - LAPE TA QUALE LADRINGOE
GAY Emmanuel CLINIQUE NEUROCHIRURGIE - POLE 3 TETE & COU & CHIR. REPARATRICE GIRARDET Pierre GUIDICELLI HALIMI Serge CLINIQUE ENDOCRINO-DIABETO-NUTRITION - POLE 6 DIGIDUNE HOMMEL Marc CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE JOUK Pierre-Simon DEPARTEMENT GENETIQUE ET PROCREATION - POLE 9 COUPLE/ENFANT JUVIN Robert CLINIQUE DE RUMATOLOGIE - HOPITAL SUD - POLE 11 APPAREIL LOCOMOTEUR & GERIATRIE CHISSE KAHANE Philippe CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRACK Paul CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRAINIK Alexandre CLINIQUE DE NEUROLOGIE & IRM - POLE 13 IMAGERIE LANTUEJOUL Sylvie DEPARTEMENT D'ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES - PÔLE 14 BIOLOGIE LE BAS Jean-François CLINIQUE NEURORADIOLOGIE & IRM - POLE 13 IMAGERIE LEBEAU Jacques CLINIQUE CHIR. MAXILLO-FACIALE - POLE 3 TETE & COU & CHIR. REPARATRICE LECCIA Marie-Thérèse CLINIQUE DEPARTEMENT BIOLOGIE ET PATHOLOGIE DE TALLERGOLOGIE - POLE 8 PLURIDISCIPLINAIRE DE MEDECINE LEROY Vincent CLINIQUE D'HEPATO GASTRO ENTEROLOGIE - POLE 6 DIGIDUNE LETOUBLON Christian CLINIQUE CHIRURGIE DIGESTIVE & URGENCE - POLE 6 DIGIDUNE LEVERVE Xavier LABORATOIRE THERAPEUTIQUE - UFR BIOLOGIE BAT 72 UJF - BP 53X			CLINIQUE DE RHUMATOLOGIE - POLE 11 APPAREIL LOCOMOTEUR GERIATRIE CHISSE
GIRARDET Pierre GUIDICELLI Henri HALIMI Serge CLINIQUE ENDOCRINO-DIABETO-NUTRITION - POLE 6 DIGIDUNE HOMMEL MARC CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE JOUK Pierre-Simon DEPARTEMENT GENETIQUE ET PROCREATION - POLE 9 COUPLE/ENFANT JUVIN ROBERT CLINIQUE DE RHUMATOLOGIE - HOPITAL SUD - POLE 11 APPAREIL LOCOMOTEUR & GERIATRIE CHISSE KAHANE Philippe CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRACK Paul CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRAINIK Alexandre CLINIQUE NEURORADIOLOGIE & IRM - POLE 13 IMAGERIE LANTUEJOUL Sylvie DEPARTEMENT D'ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES - PÔLE 14 BIOLOGIE LE BAS Jean-François CLINIQUE NEURORADIOLOGIE & IRM - POLE 13 IMAGERIE LEBEAU Jacques CLINIQUE CHIR MAXILLO-FACIALE - POLE 3 TETE & COU & CHIR. REPARATRICE LECCIA Marie-Thérèse CLINIQUE CHIR MAXILLO-FACIALE - POLE 3 TETE & COU & CHIR. REPARATRICE LECCIA Marie-Thérèse CLINIQUE DERMATOLOGIE-VENEREOLOGIE - PHOTOBIOLOGIE ET ALLERGOLOGIE - POLE 8 PLURIDISCIPLINAIRE DE MEDECINE LEROUX Dominique DEPARTEMENT BIOLOGIE ET PATHOLOGIE DE LA CELLULE - POLE 14 BIOLOGIE LEROY Vincent CLINIQUE CHIRURGIE DIGESTIVE & URGENCE - POLE 6 DIGIDUNE LETOUBLON Christian CLINIQUE CHIRURGIE DIGESTIVE & URGENCE - POLE 6 DIGIDUNE LEVERVE Xavier LABORATOIRE THERAPEUTIQUE - UFR BIOLOGIE BAT 72 UJF - BP 53X			
GUIDICELLI HALIMI Serge CLINIQUE ENDOCRINO-DIABETO-NUTRITION - POLE 6 DIGIDUNE HOMMEL Marc CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE JOUK Pierre-Simon DEPARTEMENT GENETIQUE ET PROCREATION - POLE 9 COUPLE/ENFANT JUVIN Robert CLINIQUE DE RHUMATOLOGIE - HOPITAL SUD - POLE 11 APPAREIL LOCOMOTEUR & GERIATRIE CHISSE KAHANE Philippe CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRACK Paul CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRAINIK Alexandre CLINIQUE NEURORADIOLOGIE & IRM - POLE 13 IMAGERIE LANTUEJOUL Sylvie DEPARTEMENT D'ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES - PÔLE 14 BIOLOGIE LEBBAU Jacques CLINIQUE NEURORADIOLOGIE & IRM - POLE 13 IMAGERIE LEBBAU Jacques CLINIQUE CHIR. MAXILLO-FACIALE - POLE 3 TETE & COU & CHIR. REPARATRICE LECCIA Marie-Thérèse CLINIQUE DERMATOLOGIE-VENEREOLOGIE - PHOTOBIOLOGIE ET ALLERGOLOGIE - POLE 8 PLURIDISCIPLINAIRE DE MEDECINE LEROUX Dominique DEPARTEMENT BIOLOGIE ET PATHOLOGIE DE LA CELLULE - POLE 14 BIOLOGIE LEROY Vincent CLINIQUE D'HEPATO GASTRO ENTEROLOGIE - POLE 6 DIGIDUNE LETOUBLON Christian CLINIQUE CHIRURGIE DIGESTIVE & URGENCE - POLE 6 DIGIDUNE LEVERVE Xavier LABORATOIRE THERAPEUTIQUE - UFR BIOLOGIE BAT 72 UJF - BP 53X		<u> </u>	
HALIMI Serge CLINIQUE ENDOCRINO-DIABETO-NUTRITION - POLE 6 DIGIDUNE HOMMEL Marc CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE JOUK Pierre-Simon DEPARTEMENT GENETIQUE ET PROCREATION - POLE 9 COUPLE/ENFANT JUVIN Robert CLINIQUE DE RHUMATOLOGIE - HOPITAL SUD - POLE 11 APPAREIL LOCOMOTEUR & GERIATRIE CHISSE KAHANE Philippe CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRACK Paul CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRAINIK Alexandre CLINIQUE NEURORADIOLOGIE & IRM - POLE 13 IMAGERIE LANTUEJOUL Sylvie DEPARTEMENT D'ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES - PÔLE 14 BIOLOGIE LE BAS Jean-François CLINIQUE NEURORADIOLOGIE & IRM - POLE 13 IMAGERIE LEBEAU Jacques CLINIQUE CHIR. MAXILLO-FACIALE - POLE 3 TETE & COU & CHIR. REPARATRICE LECCIA Marie-Thérèse CLINIQUE DERMATOLOGIE-VENEREOLOGIE - PHOTOBIOLOGIE ET ALLERGOLOGIE - POLE 8 PLURIDISCIPLINAIRE DE MEDECINE LEROUX Dominique DEPARTEMENT BIOLOGIE ET PATHOLOGIE DE LA CELLULE - POLE 14 BIOLOGIE LEROY Vincent CLINIQUE D'HEPATO GASTRO ENTEROLOGIE - POLE 6 DIGIDUNE LETOUBLON Christian CLINIQUE CHIRURGIE DIGESTIVE & URGENCE - POLE 6 DIGIDUNE LEVERVE Xavier LABORATOIRE THERAPEUTIQUE - UFR BIOLOGIE BAT 72 UJF - BP 53X			
HOMMEL Marc CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE JOUK Pierre-Simon DEPARTEMENT GENETIQUE ET PROCREATION - POLE 9 COUPLE/ENFANT JUVIN Robert CLINIQUE DE RHUMATOLOGIE - HOPITAL SUD - POLE 11 APPAREIL LOCOMOTEUR & GERIATRIE CHISSE KAHANE Philippe CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRACK Paul CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRAINIK Alexandre CLINIQUE NEURORADIOLOGIE & IRM - POLE 13 IMAGERIE LANTUEJOUL Sylvie DEPARTEMENT D'ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES - PÔLE 14 BIOLOGIE LE BAS Jean-François CLINIQUE NEURORADIOLOGIE & IRM - POLE 13 IMAGERIE LEBEAU Jacques CLINIQUE CHIR. MAXILLO-FACIALE - POLE 3 TETE & COU & CHIR. REPARATRICE LECCIA Marie-Thérèse CLINIQUE DERMATOLOGIE-VENEREOLOGIE - PHOTOBIOLOGIE ET ALLERGOLOGIE - POLE 8 PLURIDISCIPLINAIRE DE MEDECINE LEROUX Dominique DEPARTEMENT BIOLOGIE ET PATHOLOGIE DE LA CELLULE - POLE 14 BIOLOGIE LEROY Vincent CLINIQUE D'HEPATO GASTRO ENTEROLOGIE - POLE 6 DIGIDUNE LETOUBLON Christian CLINIQUE CHIRURGIE DIGESTIVE & URGENCE - POLE 6 DIGIDUNE LEVERVE Xavier LABORATOIRE THERAPEUTIQUE - UFR BIOLOGIE BAT 72 UJF - BP 53X			CLINIQUE ENDOCRINO-DIABETO-NUTRITION - POLE 6 DIGIDUNE
DEPARTEMENT GENETIQUE ET PROCREATION - POLE 9 COUPLE/ENFANT JUVIN Robert CLINIQUE DE RHUMATOLOGIE - HOPITAL SUD - POLE 11 APPAREIL LOCOMOTEUR & GERIATRIE CHISSE KAHANE Philippe CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRACK Paul CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRAINIK Alexandre CLINIQUE NEURORADIOLOGIE & IRM - POLE 13 IMAGERIE LANTUEJOUL Sylvie DEPARTEMENT D'ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES - PÔLE 14 BIOLOGIE LE BAS Jean-François CLINIQUE NEURORADIOLOGIE & IRM - POLE 13 IMAGERIE LEBEAU Jacques CLINIQUE CHIR. MAXILLO-FACIALE - POLE 3 TETE & COU & CHIR. REPARATRICE LECCIA Marie-Thérèse CLINIQUE DERMATOLOGIE-VENEREOLOGIE - PHOTOBIOLOGIE ET ALLERGOLOGIE - POLE 8 PLURIDISCIPLINAIRE DE MEDECINE LEROUX Dominique DEPARTEMENT BIOLOGIE ET PATHOLOGIE DE LA CELLULE - POLE 14 BIOLOGIE LEROY Vincent CLINIQUE D'HEPATO GASTRO ENTEROLOGIE - POLE 6 DIGIDUNE LETOUBLON Christian CLINIQUE CHIRURGIE DIGESTIVE & URGENCE - POLE 6 DIGIDUNE			
KAHANE Philippe CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRACK Paul CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRAINIK Alexandre CLINIQUE NEURORADIOLOGIE & IRM - POLE 13 IMAGERIE LANTUEJOUL Sylvie DEPARTEMENT D'ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES - PÔLE 14 BIOLOGIE LE BAS Jean-François CLINIQUE NEURORADIOLOGIE & IRM - POLE 13 IMAGERIE LEBEAU Jacques CLINIQUE CHIR. MAXILLO-FACIALE - POLE 3 TETE & COU & CHIR. REPARATRICE LECCIA Marie-Thérèse CLINIQUE DERMATOLOGIE-VENEREOLOGIE - PHOTOBIOLOGIE ET ALLERGOLOGIE - POLE 8 PLURIDISCIPLINAIRE DE MEDECINE LEROUX Dominique DEPARTEMENT BIOLOGIE ET PATHOLOGIE DE LA CELLULE - POLE 14 BIOLOGIE LEROY Vincent CLINIQUE D'HEPATO GASTRO ENTEROLOGIE - POLE 6 DIGIDUNE LETOUBLON Christian CLINIQUE CHIRURGIE DIGESTIVE & URGENCE - POLE 6 DIGIDUNE LEVERVE Xavier LABORATOIRE THERAPEUTIQUE - UFR BIOLOGIE BAT 72 UJF - BP 53X	JOUK		
KRACK Paul CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE KRAINIK Alexandre CLINIQUE NEURORADIOLOGIE & IRM - POLE 13 IMAGERIE LANTUEJOUL Sylvie DEPARTEMENT D'ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES - PÔLE 14 BIOLOGIE LE BAS Jean-François CLINIQUE NEURORADIOLOGIE & IRM - POLE 13 IMAGERIE LEBEAU Jacques CLINIQUE CHIR. MAXILLO-FACIALE - POLE 3 TETE & COU & CHIR. REPARATRICE LECCIA Marie-Thérèse CLINIQUE DERMATOLOGIE-VENEREOLOGIE- PHOTOBIOLOGIE ET ALLERGOLOGIE - POLE 8 PLURIDISCIPLINAIRE DE MEDECINE LEROUX Dominique DEPARTEMENT BIOLOGIE ET PATHOLOGIE DE LA CELLULE - POLE 14 BIOLOGIE LEROY Vincent CLINIQUE D'HEPATO GASTRO ENTEROLOGIE - POLE 6 DIGIDUNE LETOUBLON Christian CLINIQUE CHIRURGIE DIGESTIVE & URGENCE - POLE 6 DIGIDUNE LEVERVE Xavier LABORATOIRE THERAPEUTIQUE - UFR BIOLOGIE BAT 72 UJF - BP 53X			CLINIQUE DE RHUMATOLOGIE - HOPITAL SUD - POLE 11 APPAREIL LOCOMOTEUR & GERIATRIE CHISSE
KRAINIK Alexandre CLINIQUE NEURORADIOLOGIE & IRM - POLE 13 IMAGERIE LANTUEJOUL Sylvie DEPARTEMENT D'ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES - PÔLE 14 BIOLOGIE LE BAS Jean-François CLINIQUE NEURORADIOLOGIE & IRM - POLE 13 IMAGERIE LEBEAU Jacques CLINIQUE CHIR. MAXILLO-FACIALE - POLE 3 TETE & COU & CHIR. REPARATRICE LECCIA Marie-Thérèse CLINIQUE DERMATOLOGIE-VENEREOLOGIE- PHOTOBIOLOGIE ET ALLERGOLOGIE - POLE 8 PLURIDISCIPLINAIRE DE MEDECINE LEROUX Dominique DEPARTEMENT BIOLOGIE ET PATHOLOGIE DE LA CELLULE - POLE 14 BIOLOGIE LEROY Vincent CLINIQUE D'HEPATO GASTRO ENTEROLOGIE - POLE 6 DIGIDUNE LETOUBLON Christian CLINIQUE CHIRURGIE DIGESTIVE & URGENCE - POLE 6 DIGIDUNE LEVERVE Xavier LABORATOIRE THERAPEUTIQUE - UFR BIOLOGIE BAT 72 UJF - BP 53X	KAHANE	Philippe	CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE
LANTUEJOUL Sylvie DEPARTEMENT D'ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES - PÔLE 14 BIOLOGIE LE BAS Jean-François CLINIQUE NEURORADIOLOGIE & IRM - POLE 13 IMAGERIE LEBEAU Jacques CLINIQUE CHIR. MAXILLO-FACIALE - POLE 3 TETE & COU & CHIR. REPARATRICE LECCIA Marie-Thérèse CLINIQUE DERMATOLOGIE-VENEREOLOGIE- PHOTOBIOLOGIE ET ALLERGOLOGIE - POLE 8 PLURIDISCIPLINAIRE DE MEDECINE LEROUX Dominique DEPARTEMENT BIOLOGIE ET PATHOLOGIE DE LA CELLULE - POLE 14 BIOLOGIE LEROY Vincent CLINIQUE D'HEPATO GASTRO ENTEROLOGIE - POLE 6 DIGIDUNE LETOUBLON Christian CLINIQUE CHIRURGIE DIGESTIVE & URGENCE - POLE 6 DIGIDUNE LEVERVE Xavier LABORATOIRE THERAPEUTIQUE - UFR BIOLOGIE BAT 72 UJF - BP 53X	KRACK	Paul	CLINIQUE DE NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE
LE BAS Jean-François CLINIQUE NEURORADIOLOGIE & IRM - POLE 13 IMAGERIE LEBEAU Jacques CLINIQUE CHIR. MAXILLO-FACIALE - POLE 3 TETE & COU & CHIR. REPARATRICE LECCIA Marie-Thérèse CLINIQUE DERMATOLOGIE-VENEREOLOGIE- PHOTOBIOLOGIE ET ALLERGOLOGIE - POLE 8 PLURIDISCIPLINAIRE DE MEDECINE LEROUX Dominique DEPARTEMENT BIOLOGIE ET PATHOLOGIE DE LA CELLULE - POLE 14 BIOLOGIE LEROY Vincent CLINIQUE D'HEPATO GASTRO ENTEROLOGIE - POLE 6 DIGIDUNE LETOUBLON Christian CLINIQUE CHIRURGIE DIGESTIVE & URGENCE - POLE 6 DIGIDUNE LEVERVE Xavier LABORATOIRE THERAPEUTIQUE - UFR BIOLOGIE BAT 72 UJF - BP 53X	KRAINIK	Alexandre	CLINIQUE NEURORADIOLOGIE & IRM - POLE 13 IMAGERIE
LEBEAU Jacques CLINIQUE CHIR. MAXILLO-FACIALE - POLE 3 TETE & COU & CHIR. REPARATRICE LECCIA Marie-Thérèse CLINIQUE DERMATOLOGIE-VENEREOLOGIE- PHOTOBIOLOGIE ET ALLERGOLOGIE - POLE 8 PLURIDISCIPLINAIRE DE MEDECINE LEROUX Dominique DEPARTEMENT BIOLOGIE ET PATHOLOGIE DE LA CELLULE - POLE 14 BIOLOGIE LEROY Vincent CLINIQUE D'HEPATO GASTRO ENTEROLOGIE - POLE 6 DIGIDUNE LETOUBLON Christian CLINIQUE CHIRURGIE DIGESTIVE & URGENCE - POLE 6 DIGIDUNE LEVERVE Xavier LABORATOIRE THERAPEUTIQUE - UFR BIOLOGIE BAT 72 UJF - BP 53X	LANTUEJOUL	Sylvie	DEPARTEMENT D'ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES - PÔLE 14 BIOLOGIE
LECCIA Marie-Thérèse CLINIQUE DERMATOLOGIE-VENEREOLOGIE- PHOTOBIOLOGIE ET ALLERGOLOGIE - POLE 8 PLURIDISCIPLINAIRE DE MEDECINE LEROUX Dominique DEPARTEMENT BIOLOGIE ET PATHOLOGIE DE LA CELLULE - POLE 14 BIOLOGIE LEROY Vincent CLINIQUE D'HEPATO GASTRO ENTEROLOGIE - POLE 6 DIGIDUNE LETOUBLON Christian CLINIQUE CHIRURGIE DIGESTIVE & URGENCE - POLE 6 DIGIDUNE LEVERVE Xavier LABORATOIRE THERAPEUTIQUE - UFR BIOLOGIE BAT 72 UJF - BP 53X	LE BAS	Jean-François	CLINIQUE NEURORADIOLOGIE & IRM - POLE 13 IMAGERIE
LEROUX Dominique DEPARTEMENT BIOLOGIE ET PATHOLOGIE DE LA CELLULE - POLE 14 BIOLOGIE LEROY Vincent CLINIQUE D'HEPATO GASTRO ENTEROLOGIE - POLE 6 DIGIDUNE LETOUBLON Christian CLINIQUE CHIRURGIE DIGESTIVE & URGENCE - POLE 6 DIGIDUNE LEVERVE Xavier LABORATOIRE THERAPEUTIQUE - UFR BIOLOGIE BAT 72 UJF - BP 53X	LEBEAU	Jacques	CLINIQUE CHIR. MAXILLO-FACIALE - POLE 3 TETE & COU & CHIR. REPARATRICE
LEROY Vincent CLINIQUE D'HEPATO GASTRO ENTEROLOGIE - POLE 6 DIGIDUNE LETOUBLON Christian CLINIQUE CHIRURGIE DIGESTIVE & URGENCE - POLE 6 DIGIDUNE LEVERVE Xavier LABORATOIRE THERAPEUTIQUE - UFR BIOLOGIE BAT 72 UJF - BP 53X			CLINIQUE DERMATOLOGIE-VENEREOLOGIE- PHOTOBIOLOGIE ET ALLERGOLOGIE - POLE 8 PLURIDISCIPLINAIRE DE MEDECINE
LETOUBLON Christian CLINIQUE CHIRURGIE DIGESTIVE & URGENCE - POLE 6 DIGIDUNE LEVERVE Xavier LABORATOIRE THERAPEUTIQUE - UFR BIOLOGIE BAT 72 UJF - BP 53X			
LEVERVE Xavier LABORATOIRE THERAPEUTIQUE - UFR BIOLOGIE BAT 72 UJF - BP 53X			
Patrick PHYSIOLOGIE - POLE 12 REEDUCATION & PHYSIOLOGIE			
	LEVY	Patrick	PHYSIOLOGIE - POLE 12 REEDUCATION & PHYSIOLOGIE

NOM	PRENOM	ADRESSE
LUNARDI	Joël	BIOCHIMIE ADN- POLE 9 COUPLE/ENFANT
MACHECOURT	Jacques	CLINIQUE DE CARDIOLOGIE - POLE 4 CARDIO VASC. & THORACIQUE
MAGNE	Jean-Luc	CLINIQUE CHIRURGIE VASCULAIRE & THORACIQUE - POLE 4 CARDIO VASC. & THORACIQUE
MAITRE	Anne	Médecine du travail EPSP/DPT DE BIOLOGIE INTEGREE - POLE 14 BIOLOGIE - J.ROGET 4e ETAGE
MALLION	J. Michel	Acceptance and distribution in 1911 DE DIODOGE INTEGRAL 1022 11 DIODOGE 1, ACCEPT TO EARLY
MASSOT	Christian	CLINIQUE MEDECINE INTERNE - POLE 8 PLURIDISCIPLINAIRE DE MEDECINE
MAURIN	Max	DEPARTEMENT DES AGENTS INFECTIEUX / BACTERIOLOGIE - POLE 14 BIOLOGIE
MERLOZ	Philippe	CLINIQUE CHIR. ORTHOPEDIE TRAUMATOLOGIE - POLE 3 TETE & COU & CHIR. REPARATRICE
MORAND	Patrice	DPT DES AGENTS INFECTIEUX / VIROLOGIE - POLE 14 BIOLOGIE
MOREL	Françoise	S. Laborita in action, vincincular team 1. Diodectia
MORO-SIBILOT	Denis	
MOUSSEAU	Mireille	ONCOLOGIE MEDICALE - POLE 5 CANCEROLOGIE
MOUTET	François	CHIR. PLASTIQUE ET RECONSTRUCTRICE ET ESTHETIQUE
PASQUIER	Basile	
PASSAGIA	Jean-Guy	ANATOMIE - POLE 3 TETE & COU & CHIR. REPARATRICE
PAYEN DE LA GARANDERIE	Jean-François	CLINIQUE REANIMATION - POLE 2 ANESTHESIE-REANIMATION
PELLOUX	Hervé	DEPARTEMENT DES AGENTS INFECTIEUX - PARASITOLOGIE ET MYCOLOGIE - POLE 14 BIOLOGIE
PEPIN	Jean-Louis	CLINIQUE PHYSIOLOGIE SOMMEIL & EXERCICE - POLE 12 REEDUCATION & PHYSIOLOGIE
PERENNOU	Dominique	SERVICE DE REEDUCATION - POLE 12 REEDUCATION & PHYSIOLOGIE
PERNOD	Gilles	CLINIQUE DE MEDECINE VASCULAIRE - POLE PLURIDISCIPLINAIRE DE MEDECINE - POLE 8
PIOLAT	Christian	Clinique de chirurgie infantile
PISON	Christophe	CLINIQUE PNEUMOLOGIE - POLE 7 MEDECINE AIGÜE & COMMUNAUTAIRE
PLANTAZ	Dominique	CLINIQUE MEDICALE PEDIATRIQUE - POLE 9 COUPLE/ENFANT
POLACK	Benoît	DEPARTEMENT DE BIOLOGIE ET PATHOLOGIE DE LA CELLULE - POLE 14 BIOLOGIE
POLLAK	Pierre	NEUROLOGIE - POLE 10 PSYCHIATRIE & NEUROLOGIE
PONS	Jean-Claude	CLINIQUE UNIVERSITAIRE GYNECOLOGIE OBSTETRIQUE - POLE 9 COUPLE/ENFANT
RAMBEAUD	J Jacques	CLINIQUE UROLOGIE - POLE 6 DIGIDUNE
REYT	Emile	CLINIQUE O.R.L POLE 3 TETE & COU & CHIR. REPARATRICE
ROMANET	J. Paul	CLINIQUE OPHTALMOLOGIQUE - POLE 3 TETE & COU & CHIR. REPARATRICE
SARAGAGLIA	Dominique	CLINIQUE ORTHOPEDIQUE ET TRAUMATOLOGIE - POLE 11 APPAREIL LOCOMOTEUR & GERIATRIE CHISSE HOPITAL SUD
SCHAAL	Jean-Patrick	CLINIQUE UNIVERSITAIRE GYNECOLOGIE OBSTETRIQUE - POLE 9 COUPLE/ENFANT
SCHMERBER	Sébastien	CLINIQUE O.R.L POLE 3 TETE & COU & CHIR. REPARATRICE
SEIGNEURIN	Daniel	DPT ANATOMIE & CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES - POLE 14 BIOLOGIE
SEIGNEURIN	Jean-Marie	DPT AGENTS INFECTIEUX - POLE 14 BIOLOGIE
SELE	Bernard	DPT GENETIQUE & PROCREATION - POLE 9 COUPLE/ENFANT
SESSA	Carmine	CHIRURGIE THORACIQUE VASCULAIRE - POLE 4 CARDIO VASC. & THORACIQUE
SOTTO	Jean-Jacques	
STAHL	Jean-Paul	CLINIQUE INFECTIOLOGIE - POLE 7 MEDECINE AIGÜE & COMMUNAUTAIRE
TIMSIT	Jean-François	CLINIQUE REANIMATION MEDICALE - POLE 7 MED. AIGUE & COMMUNAUTAIRE
TONETTI	Jérôme	CLINIQUE ORTHOPEDIQUE ET TRAUMATOLOGIE - POLE 11 APPAREIL LOCOMOTEUR & GERIATRIE CHISSE
TOUSSAINT	Bertrand	BIOCHIMIE ET BIOLOGIE MOLECULAIRE - POLE 14 BIOLOGIE
VANZETTO	Gérald	CLINIQUE DE CARDIOLOGIE - POLE 4 CARDIO VASC. & THORACIQUE
VUILLEZ	Jean-Philippe	BIOPHYSIQUE ET TRAITEMENT DE L'IMAGE
ZAOUI	Philippe	CLINIQUE NEPHROLOGIE - POLE 6 DIGIDUNE
ZARSKI	Jean-Pierre	CLINIQUE HEPATO-GASTRO-ENTEROLOGIE - POLE 6 DIGIDUNE
BOLLA	Michel	Du 13/06/09 au 31/08/2012
DYON	J.François	(surnombre)
GARNIER	Philippe	(surnombre)
GIRARDET	Pierre	(surnombre)
GUIDICELLI	Henri	(surnombre)
MALLION	J. Michel	(surnombre)
MOREL	Françoise	Surnombre depuis le 08/08/2008> 31/08/2011
PASQUIER	Basile	(surnombre)
SEIGNEURIN	Jean-Marie	Du 11/02/09 au 31/12/2012
SOTTO	Jean-Jacques	(surnombre)
-		

Faculté de Médecine de Grenoble

Liste des Maîtres de Conférences des Universités - Praticiens Hospitaliers

NOM	PRENOM	ADRESSE
BOTTARI	Serge	Département de Biologie Intégrée - Pôle 14: Biologie
BOUTONNAT	Jean	Département de Biologie et Pathologie de la Cellule - Pôle 14: Biologie
BRENIER-PINCHART	M.Pierre	Département des agents infectieux - Parisitologie Mycologie - Pôle 14: Biologie
BRICAULT	Ivan	Clinique de radiologie et imagerie médicale - Pôle 13: Imagerie
BRIOT	Raphaël	Pôle Urgence SAMU
CALLANAN-WILSON	Mary	Génétique IAB
CARAVEL	Jean-Pierre	Clinique de médecine Nucléaire - Pôle 13: Imagerie
CRACOWSKI	Jean Luc	Laboratoire de Pharmacologie
CROIZE	Jacques	Département des agents infectieux - Microbiovigilance - Pôle 14: Biologie
DEMATTEIS	Maurice	Clinique de physiologie sommeil et exercice - Pôle 12: Rééducation et physiologie
DERANSART	Colin	GIN - BATIMENT E. SAFRA - Equipe 9
DETANTE	Olivier	Clinique de Neurologie
DROUET	Christian	Département de Biologie et Pathologie de la Cellule - Centre angiodème - Pôle 14: Biologie
DUMESTRE-PERARD	Chantal	Immunologie - BATIMENT J. ROGET.
EYSSERIC	Hélène	Clinique de Médecine Légale - Pôle 8: Pôle Pluridisciplinaire de Médecine
FAURE	Anne-Karen	Biologie de la procréation / CECOS - Département génétique et procréation - Pôle 9: Couple/enfant
FAURE	Julien	Département génétique et procréation - Pôle 9: Couple/enfant
GARBAN	Frédéric	Unité clinique thérapie cellulaire - Pôle 5 : Cancerologie
GAVAZZI	Gaëtan	Clinique médecine interne gériatrique - Pôle 8 : Pôle pluridisciplinaire de Médecine
GRAND	Sylvie	Clinique deRadiologie et Imagerie Médicale - Pôle 13 : Imagerie
HENNEBICQ	Sylviane	Biologie de la procréation / CECOS - Département génétique et procréation - Pôle 9: Couple/enfant
HOFFMANN	Pascale	Clinique Universitaire Gynécologie Obstétrique - Pôle 9: Couple/enfant
JACQUOT	Claude	Clinique d'Anesthésie - Pôle 2 : Anesthésie - Réanimations
LABARERE	José	Département de veille sanitaire - Pôle 17 : Santé Publique
LAPORTE	François	Département de biologie intégrée - Pôle 14: Biologie
LARDY	Bernard	Département de biologie et pathologie de la cellule - Laboratoire d'Enzymologie - Pôle 14: Biologie
LARRAT	Sylvie	Département des agents infectieux - Pôle 14: Biologie
LAUNOIS-ROLLINAT	Sandrine	Clinique de Physiologie sommeil et exercice - Lab. explor. fonct. cardio-respiratoires - Pôle 12 : Rééducation et physiologie
MALLARET	Marie-Reine	Unité d'Hygiène Hospitalière - Pavillon E
MOREAU-GAUDRY	Alexandre	Département d'innovations technologiques - Pôle 17 Santé Publique
MOUCHET	Patrick	Clinique de Physiologie sommeil et exercice - Lab. explor. fonct. cardio-respiratoires - Pôle 12 : Rééducation et physiologie
PACLET	Marie-Hélène	Département de biologie et pathologie de la cellule - Laboratoire d'Enzymologie - Pôle 14: Biologie
PALOMBI	Olivier	Clinique de neurochirurgie - Pôle 3 : Tête et cou et chirugie réparatrice
PASQUIER	Dominique	Département d'anatomie et cytologie pathologiques - Pôle 14 : Biologie
PELLETIER	Laurent	Centre d'innovation biologique
PAYSANT	François	Clinique de Médecine Légale - Pôle 8: Pôle Pluridisciplinaire de Médecine
RAY	Pierre	Biologie de la reproduction - Département génétique et procréation - Pôle 9: Couple/enfant
RENVERSEZ	J.Charles	Département de biologie intégrée - Biochimie et Biologie Moléculaire - Pôle 14 : Biologie
RIALLE	Vincent	Laboratoire TIMC LA TRONCHE
SATRE	Véronique	Génétique chromosomique - Département génétique et procréation - Pôle 9: Couple/enfant
STANKE-LABESQUE	Françoise	Laboratoire de Pharmacologie
STASIA	Marie-Josée	Département de biologie et pathologie de la cellule - Pôle 14: Biologie
TAMISIER	Renaud	Clinique de Physiologie sommeil et exercice - Lab. explor. fonct. cardio-respiratoires - Pôle 12 : Rééducation et physiologie
WEIL	Georges	Biostatistiques et Informatique Médicale - Pôle 17 Santé Publique



Serment d'Hippocrate

Faculté de médecine de Grenoble

En présence des Maîtres de cette Faculté, de mes chers condisciples et devant l'effigie d'Hippocrate,

Je promets et je jure d'être fidèle aux lois de l'honneur et de la probité dans l'exercice de la Médecine.

Je donnerai mes soins gratuitement à l'indigent et n'exigerai jamais un salaire au dessus de mon travail. Je ne participerai à aucun partage clandestin d'honoraires.

Admis dans l'intimité des maisons, mes yeux n'y verront pas ce qui s'y passe ; ma langue taira les secrets qui me seront confiés et mon état ne servira pas à corrompre les moeurs ni à favoriser le crime.

Je ne permettrai pas que des considérations de religion, de nation, de race, de parti ou de classe sociale viennent s'interposer entre mon devoir et mon patient.

Je garderai le respect absolu de la vie humaine.

Même sous la menace, je n'admettrai pas de faire usage de mes connaissances médicales contre les lois de l'humanité.

Respectueux et reconnaissant envers mes Maîtres, je rendrai à leurs enfants l'instruction que j'ai reçue de leurs pères.

Que les hommes m'accordent leur estime si je suis fidèle à mes promesses.

Que je sois couvert d'opprobre et méprisé de mes confrères si j'y manque.