

Dr Pierre Rumeau, né le 20 février 1969 à Toulouse, Haute Garonne.

TITRES

Docteur en médecine, Docteur Es Sciences en Sciences de l'Ingénieur, Ancien Interne des Hôpitaux de Paris, Ancien Chef de Clinique Assistant (Clinique médicale, Paris6 Pitié Salpêtrière, Clinique gérontologique, Toulouse Purpan).

Médecin des Armées (CR), JO n°116 du 21 mai 1999.

Médecin Principal (ESR), prise de rang 1^{er} décembre 2008, décret du 9 janvier 2009, JO 11 janvier 2009.

Praticien Hospitalier, Arrêté du 24 février 2003 fixant la liste d'aptitude à la fonction de praticien des établissements publics de santé (session 2002) JO n°55 du 6 mars 2003. Prise de fonction au 1^{er} juillet 2004.

DECORATIONS

Médaille de bronze de la Défense Nationale avec agrafe « Service de Santé » à compter du 01.01.2007.

Médaille des services militaires volontaires, échelon Bronze, à titre normal à compter du 01.01.2007.

DIPLOMES

DES de Médecine Physique et de Réadaptation.

DESC de Gériatrie.

Capacité de Médecine du Sport.

Diplôme Universitaire de Traumatologie du Sport, Paris 6 Pitié Salpêtrière, année 1995/1996.

Certifié par l' « European Board of Physical Medicine and Rehabilitation ».

Certifié d'Hydrologie Climatologie Faculté de médecine de Toulouse.

DEA « Sciences et Techniques Appliquées au Handicap et à la Réadaptation », Université de Bourgogne-Dijon.

Brevet Militaire Parachutiste n°665 666.

AUTRES FORMATIONS

Risque infectieux en gériatrie, CFCE, 23.10.2000.

Formation statistique et épidémiologie, logiciel « Epi-info », Formation continue AP-HP, 2002.

EN COURS

3^{ème} année de Thèse de Science, Ecole doctorale EDISCE, Modélisation du vivant, Université Joseph Fourier, Grenoble (Laboratoire TIMC IMAG, Directeur de Thèse N. Noury, sujet : habitat intelligent en gérontologie).

PARTICIPATION A DES ASSOCIATIONS ET SOCIETES SAVANTES

- Société Française de Gériatrie et Gérontologie ; Section Gérontechnologies (secrétaire adjoint - 2006), Association des Jeunes Gériatres Hospitaliers, jusqu'à 2009 (limite d'âge).
- Société Française de Technologies pour l'Autonomie et de Gérontechnologie, Secrétaire Général Adjoint (mars 2008), rapporteur du « Comité d'Ethique » .
- European Young Geriatrician Association (European Union Geriatric Medical Society).
- Société Française de Médecine Physique et de Réadaptation.
- Association des Médecins de Réserve de Midi Pyrénées, membre du bureau.
- Membre du groupe FMC Gériatrique. Secrétaire Général du groupe FMC Gériatrique (septembre 2007).
- Accessibilité et Systèmes de Suppléance aux personnes en SiTuation de Handicap (ASSISTH), membre du bureau (octobre 2007).
- Président du Syndicat des Praticiens Hospitaliers du CHU de Toulouse (septembre 2006).

PARTICIPATION A DES INSTANCES REGLEMENTAIRES

- Activités transversales au sein du CHU : membre de la CME du CHU de Toulouse (PH médecine), Président de la sous-commission des activités non programmées, Vice-Président COPS (2008-), Président sous commission des activités non programmées(2008-). Membre du conseil de pole « Pole Santé-Société » (2008-).
- Membre de la Commission Régionale d'Orientation Sanitaire de Midi-Pyrénées (2007-2010).

ACTIVITE ACTUELLE

Praticien Hospitalier temps partiel CHU de Toulouse, Pôle Gériatrie Pr. Bruno Vellas.

Participant à la séniorisation des gardes de nuit, fins de semaine et fériés du SAU du CHU Purpan (CHU de Toulouse).

Responsable du Laboratoire de Gérontechnologie La Grave (coopération Gérontopôle / Pôle Gériatrie CHU Toulouse / Inserm U558 équipe 1 Pr. Alain Grand).

Chargé de Mission Institut Européen de Télémedecine, Hôtel-Dieu, CHU Toulouse, Pr. Lareng.

Chargé de cours : Enseignement des Techniques de Réadaptation, Orthophonie 4^{ème} année, Faculté de Médecine Toulouse Rangueil, Université Paul Sabatier, Toulouse III.

Chargé de Cours : Enseignement Médical ; Cours Intensif de Médecine Gériatrique, Cours de Gériatrie DCEM4 Toulouse Rangueil, Université Paul Sabatier, Toulouse III.

Chargé de Cours : International Master Mechatronic Systems for Rehabilitation, Paris 6-Brescia.

Chargé de Cours : DUT 2A2M « Aide et Assistance pour le Monitoring et le Maintien à domicile », enseignement de physiologie et santé.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

02/11/93 au 01/05/94 : **Résident en médecine générale**, CHU Purpan, Toulouse.

02/5/93 au 01/11/98 : **Interne de spécialité** : Hôpital Avicenne, Garches, Cochin, Salpêtrière, Hôpital National Saint Maurice, Rangueil.

01/11/96 au 30/09/97: **Service Militaire Actif** (Médecin-Aspirant) ; CHA E. Forgues, rééducation et médecine thermale. Service de Médecine Physique et de Réadaptation, HIA Percy.

02/11/98 au 31/10/99 : **Attaché des Hôpitaux**, médecine physique, Centre de Gérontologie, CHU La Grave, Toulouse. **Médecin Chercheur**, vacataire, Hôpital de Jours Alzheimer (Pr Albarède) et Inserm U558 (Dr Grangjean).

02/11/99 au 31/10/2002 : **Chef de Clinique** Médicale CHU Pitié Salpêtrière, Assistant Service de Gérontologie L'Orbe, Pr. Moulias, CHU Charles Foix, Ivry sur Seine. Développement de la « Cellule Gérontechnologie » structure de R&D en technologie médicale.

01/11/2002 au 30/04/2003 : **Chef de Clinique** Gérontologique CHU Purpan, Assistant Unité Aiguë Alzheimer, Pr. Vellas, CHU Casselardit. Développement de la « Gérontechnologie La Grave », structure commune Pôle Gériatrie CHU Toulouse / Inserm U558 de recherche, évaluation et réflexion éthique en gérontechnologie.

01/05/2003 au 30/06/2003 : **Praticien Hospitalier temps partiel** à titre provisoire.

01/7/2004 : **Praticien Hospitalier temps partiel** titulaire.

01/05/2003 : **Chargé de Mission** à l'Institut Européen de Télémedecine, Pr. Louis Lareng.

01/01/2004 : affectation comme **Médecin Adjoint** (ESR), 1^{er} Régiment du Train Parachutiste.

COURS

Année 2006-2007

Cours de psychomotricité 4^{ème} année, Toulouse, Gérontologie, 2h.

Cours d'orthophonie 4^{ème} année, Université Paul Sabatier Toulouse, Gérontologie, 5h.

DCEM4 gériatrie, autonomie et dépendance, 2h.

Centre communal d'action sociale de Toulouse, séminaire gérontologie, 6 x 3h.

Institut Universitaire de Gérontologie Mémin, Paris 6, la prévention des fractures fémorales.

Années 2007-2008

Jury de mémoire de DES de Médecine Générale.

Cours Aides Soignante, IFRASS Toulouse, physiologie du vieillissement, 3h30.

Cours DIU de Gérontechnologie (P5, P6, Grenoble) 3 heures : IHM et Télémédecine.

DCEM4 gériatrie, autonomie et dépendance, 2h.

Cours d'orthophonie 4^{ème} année, Université Paul Sabatier Toulouse, Gérontologie, 5h.

Années 2008-2009

Jury de mémoire de DES de Médecine Générale.

DCEM4 gériatrie, autonomie et dépendance, 2h.

Cours d'orthophonie 4^{ème} année, Université Paul Sabatier Toulouse, Gérontologie, 5h.

DUT 2A2M, IUT Blagnac, Université Toulouse Le Mirail, Responsable de l'Enseignement de Physiologie et Chargé de Cours, 15h.

DU « troubles de la déglutition ». Rumeau P, Woisard V. Vieillesse normale et spécificités de la pathologie. Faculté de Médecine Toulouse-Rangueil, UPS, 2009, 2h.

PUBLICATIONS

Publications périodiques et non périodiques à comité de lecture :

1. Rumeau P, Chollet F, Carassus-Zaouche MF, Rumeau M. Quel est votre diagnostic ? Perdre la tête. Le Concours Médical 2000 ; 21 : 1445-1447.
2. Rumeau P, Raynaud-Simon A, Lesourd B. La vulnérabilité aux infections chez le sujet âgé. La revue de Gériatrie 2001 ; 26SupplA : 5-8.
3. Moulias R, Lynch A, Rumeau P. Prescription médicamenteuse chez le sujet âgé. Actualités Odonto-Stomatologiques 2001 ; 215 : 301-314.

4. Rumeau P, Senet P, Girard L, Meaume S, Vellas B, Piera JB. Complications somatiques de la maladie d'Alzheimer évoluée. *Le Concours Médical* 2001 ; 12 : 827-830.
5. Rumeau P. Intérêt des protecteurs de hanche en France Short term acceptance of semi-rigid hip protectors in elderly patients. *Revue de Gériatrie* 2001 ; 26SupplB : 24.
6. Rumeau P. Utilisation de protecteurs de hanche souples à grande échelle Experiences with external hip protectors in aged peoples in institutions and home *Revue de Gériatrie* 2001 ; 26SupplB : 23.
7. Rumeau P, Senet P, Lefranc G, Didailler C, Meaume S. Les supports d'aide à la prévention et aux soins. *Soins* 2001 ; 652 : 22-23.
8. Rumeau P, Marzais M et le groupe de travail sur la contention physique. Attachage, contention physique passive ou contention physique réfléchie. *Gérontologie* 2001 ; 119 : 42-44.
9. Rumeau P, Moulias S, Benadjila H, Senet P, Piera JB, Piette F. De l'utilisation des protecteurs externes de hanche : gadgets ou instruments de prévention ? *La Revue de Gériatrie* 2002 ; 27 : 855-858.
10. Bonnet D, Rumeau P, Olivier F, Lazaro S, Rumeau M, Dalayance S, Barron L. Psychologie des comportements halieutiques. *Revue Française de Psychiatrie et de Psychologie Médicale* 2002 ; 58 : 39-42.
11. Rumeau P, Moulias S, Revel Da Rocha V, Trividic A, Piera JB. Protecteurs de hanche : pour réduire le risque de fracture du col du fémur. *La Revue du Praticien Médecine Générale* 2003 ; 16 : 1195-1197.
12. Rumeau P. Réponse au Dr Ulmann. *La Revue du Particien Médecine Générale* 2003 ; 17 : 169-170.
13. Ishikawa S, Rumeau P, Meaume S, Moulias R. Tetraplegia in a patient with huge heterotopic ossification of the hip joint after total hip arthroplasty : addition or reinforcement of handicaps ? *J Am Geriatric Soc* 2003 ; 51 : 1184-1186.
14. Rumeau P, Vellas B. Dysphagia, a geriatric point of view. *Rev Laryngol Otol Rhinol* 2003 ; 5 : 331-334.
15. Rumeau P, Moulias S, Pasqui V, Steenkeste F, Vellas B, Bidaud P. Robotique et compensation du handicap locomoteur chez les personnes âgées : déambulateurs intelligents. *J3eA* 2004 ; HS1. Journée Nationale Image et Signal pour le Handicap, Paris 2003. En ligne : http://www.bibsciences.org/more.php?rub=j3ea&vol=vol3_HS1&cont=tdm
16. Dauvergne L, Steenkeste F, Rumeau P. Etude de téléalarmes automatisées. *Techniques Hospitalières* 2004 ; 683 : 57-59.
17. Rumeau P. Chutes du sujet âgé. *Rev. du Prat. MG* 2004 ; 660/661 : 909-916.
18. Rumeau P, Pasqui-Boutard V, Schaff M, Moulias S, Mederic P, Steenkeste F, Piette F, Vellas B, Noury N, Dupourquet V. Techniques de la robotique : application au développement de déambulateurs adaptés au handicap à la marche des personnes âgées. *NPG* 2005 ; 5 : 31-37.
19. Rumeau P, Rialle V, Duguet AM, Hervé C. Ethique médicale et gérontechnologie. *Gérontologie* 2005 ; 134 : 25-27.
20. Schaff M, Steenkeste F, Rumeau P. Aide technique à l'évaluation des patients crieurs alités. *ITBM-RBM* 2005 ; 26 : 357-362.
21. Noury N, Barralon P, Flammarion D, Vuillerme M, Rumeau P. An embedded microsystem for early of the fall – methods and results. In *Proceedings 17th conference of the international society of posture and gait research, Marseille 2005*. *Gait and Posture* 2005 ; suppl1: S117-S118.

22. Rumeau P, Savoldelli M, Cazaux F, Lareng L. La télémédecine directe - De la démonstration dans le cadre du projet européen Healthware à la réflexion organisationnelle. *Techniques Hospitalières* 2007 ; 701 : 27-30
23. Rumeau P, Rialle V. La compensation du handicap doit s'adresser à tous quel que soit l'âge. *Gérontologie* 2007 ; 142 : 11-14.
24. Balardy L, Rumeau P, Bueno Martin I, Vellas B. Les cris dans la maladie d'Alzheimer. *L'Année Gérontologique* 2006 ; 20 : 316-320.
25. Rialle V, Rumeau P, Cornet G, Franco A. Les gérontechnologies: au coeur de l'innovation hospitalière et médico-sociale. *Techniques Hospitalières* 2007 ; 703 : 53-58.

Communications orales ayant donné lieu à publication :

1. Rumeau P, Lefranc G, Piera JB, Piette F. Short term acceptance of semi-rigid hip protectors in elderly inpatients. *Gerontology* 2001 ; 47S1 : 432.
2. Rumeau P, Moulias S, Senet P, Rumeau M, Meaume S, Moulias R. Long term care, who are we ? (French thoughts over world wide concerns). *Gerontology* 2001 ; 47S1 : 211.
3. Senet P, Sireix ME, Rumeau P. Nutritional status in elderly patients with chronic leg ulcers. *Gerontology* 2001 ; 47S1 : 306.
4. Rumeau P, Moulias S. Activité physique et bien-être. *Rev Med Brux* 2002 ; Suppl1 : A141.
5. Rumeau P, Piera JB, Senet P, Raynaud-Simon A, Meaume S. Tolérance à moyen terme des protecteurs de hanche en soins de suite et de réadaptation gérontologiques. *Ann Réadaptation Méd Phys* 2001 ; 44 : 414.
6. Rumeau P. Apport des nouvelles technologies dans la prévention des escarres : quelle place pour les capteurs de pression d'interface ? *Techniques Hospitalières* 2002 ; 665 : 72.
7. Rumeau P, Legendre C, Mellocco C, Moulias S. Fréquence des bouchons de cérumen en médecine gériatrique aiguë. *Rev Med Brux* 2002 ; suppl 1 : A214.
8. Charpin S, Moulias S, Fouad-Hanna S, Bussy C, Meaume S, Rumeau P. Evaluation du retentissement du passage en position demi-assise sur les pressions d'interface mesurées au niveau de l'assise. *Rev Med Brux* 2002 ; suppl 1 : A105.
9. Rumeau P, Moulias S. Activité physique et bien-être. *Rev Med Brux* 2002 ; suppl 1 : A141.
10. Moulias S, Rumeau P. Place du fauteuil roulant dans la bonne pratique gériatrique. *Rev Med Brux* 2002 ; suppl 1 : A244.
11. Rumeau P, Moulias S. Fall detection – a human-robot interface security need. *Proceedings CLAWAR 2002*, p.677-680, Professional Engineering Publishing Limited, Bury St Edmunds and London, 2002.
12. Rumeau P, Steenkeste F. Available automatic fall detectors. *JNHA* 2003 ; 7 : 375.
13. Rumeau P, Savoldelli M, Hein C, Vellas B, Lareng L. Télémédecine Diagnostique et maladie d'Alzheimer et syndromes apparentés. *Rev Neurol* 2003 ; 159 : 5S136.
14. Mederic P, Lozada J, Pasqui V, Plumet F, Rumeau P, Bidaud P, Guinot JC. An optimized design for an intelligent walking aid. *Proceedings CLAWAR 2003*, p.53-56, Professional Engineering Publishing Limited, Bury St Edmunds and London, 2003.

15. Rialle V, Hervé C, Rumeau P. Éléments pour une méthodologie d'analyse éthique de technologies d'aide au maintien à domicile de personnes fragiles. Colloque Ethique Numérique Saint Cyr sur Mer 12-13-14 mai 2003
16. Rumeau P., Schaff M., Steenkeste F. Quantification of vocally disruptive behaviour with an automatic device: The Quiritachronometer . The Journal of Nutrition, Health & Aging 2004; 4: 264.
17. Rumeau P, Rialle V, Moulias S, Ollivet C, Hervé C. Smart Homes : an experimental ethic evaluation. The Journal of Nutrition, Health & Aging 2004; 4: 284.
18. Rumeau P, Trividic A, Rouby D, Lawson R. Prospective study of severe fall incidence: variation among age groups. The Journal of Nutrition, Health & Aging 2004; 4: 298.
19. Rumeau P, Moulias S, Pasqui V, Médéric P, Piette F. Observation of a learning curve in patients trying to get up for the first time with an unusual device. The Journal of Nutrition, Health & Aging 2004; 4: 301.
20. Schaff M., Rumeau P., Mederic P., Pasqui-Boutard V., Moulias S., Noury N., Dupourquet V. Application des techniques de la robotique au développement de déambulateurs adaptés au handicap à la marche des personnes âgées. Colloque TIC&CITE 2004, Les nouvelles technologies dans la cité, Rennes, 9 Décembre 2004
21. Schaff M., Pasqui-Boutard V., Rumeau P., Mederic P., Moulias S., Steenkeste F., Dupourquet V., Noury N. Aides intelligentes à la mobilité pour personnes âgées handicapées. Colloque JSTIM-NANCY 2005 FRGBM, Nancy, 21-22-23 Mars 2005
22. Rumeau P., Schaff M., Steenkeste F., Dupourquet V., Mederic P., Pasqui-Boutard V., Moulias S., Noury N. Smart combined verticalization and walking aid for the elderly. 18th Congress of the International Association of Gerontology, Rio, Brasil, 26-30 June 2005
23. Rumeau P, Rialle V, Noury N, Ousset PJ, Vellas B, Rigaud AS. Rationalité d'une rééducation cognitive des patients Alzheimer par protocole informatisé. La revue canadienne du vieillissement 2006 ; 25(S1) : 13.
24. Rumeau P, Vellas B, Grandjean H, Steenkeste F, Carles M, Schaff M. Signification cachée des cris : leur quantification aide à la communication avec les déments évolués. La revue canadienne du vieillissement 2006 ; 25(S1) : 31.
25. Lareng L, Lochelongue P, Simmonet G, Savoldelli M, Rumeau P. Télémedecine à domicile : le projet européen Healthware. La revue canadienne du vieillissement 2006 ; 25(S1) : 60.
26. Rialle V, Rumeau P, Ollivet C, Serna A, Pigot H, Hervé Ch. Ethique des technologies émergentes pour l'aide aux malades Alzheimer et à leurs aidants. La revue canadienne du vieillissement 2006 ; 25(S1) : 179.
27. Rumeau P, Savoldelli M, Ladjointe X, Simonnet G, Lochelongue P, Lareng L. Mise en œuvre d'une pratique télémedicale en lien direct entre le patient et son medecin traitant dans le projet européen Healthware. L'Année Gérontologique 2006 ; 20 : 34.
28. Rumeau P, Tubau J, Soum C, Blanc AL, Fourment F, Perez MT, Labattut R, Ghisolfi-Marque A, Vellas B. Faisabilité d'une prévention des échecs de gestion des institutionnalisations par un bilan holistique en hôpital de jour. L'Année Gérontologique 2006 ; 20 : 47.
29. Rumeau P, Rialle V, Noury N, Villemazet C, Vellas B, Hervé C. Perception Of An Experimental Health Smart Room By The Staff. ICADI 2008, February 20-23, 2008 St. Petersburg, FL USA. <http://icadi.phhp.ufl.edu/pdf/proceedings08.pdf>
30. Lareng L, Rumeau P. Hometelemedicine: providing the natural medical networks with up to standard telemedicine facilities. JNHA 2009 ; 13(S1) : 63.

Posters ayant donné lieu à publication :

1. Vella F, Vigouroux N, Rigaud AS, Rumeau P. Rôle d'un fond noir dans la compréhension d'image par les déficients cognitifs. 29^{ème} journées annuelles de la SFGG, 21-23 octobre 2008. L'année gérontologique 2008 ; 22 (2) : p.109.
2. Vella F, Rumeau P, Stillmunkes A, Rigaud AS, Vellas B, Vigouroux N. 29^{ème} journées annuelles de la SFGG, 21-23 octobre 2008. Cas d'étude de trois modalités de pointage par une personne présentant une démence mixte modérée. L'année gérontologique 2008 ; 22 (2) :128.
3. Vigouroux N, Vella F, Rumeau P, Rigaud AS, Vellas B. Pointing interaction techniques for older people with cognitive impairment as a diagnostic tool. JNHA 2009 ; 13(S1) : 572.
4. Stillmunkes A, Rumeau P, Abadie R, Voisin T, Fontan B, Vellas B. Can practitioners give an average age for frailty in their patients? JNHA 2009 ; 13(S1): 614.
5. Rumeau P, Pinar M, Steenkeste F, Villars H, Vellas B. Shout in the demented are not always anxiety. JNHA 2009 ; 13(S1): 621.
6. Pasqui V, Rumeau P, Moulias S, Piette F, Decq P, Vellas B, Bidaud P. Miras a robotic walking aid tailored for the handicapped elderly person. JNHA 2009 ; 13(S1) :622.

Communications orales :

1. Rumeau P. La continuité des soins hors hôpital : télégériatrie. Les Journées d'Etude de Toulouse : L'hôpital de demain, Toulouse 13-14 septembre 2006. (invité)
2. Rumeau P, Rialle V, Piette F, Konrat C, Belmin J, Noury N. Résultats de l'évaluation d'usage des HIS du projet AILISA. Journée Stic-santé – HEGP Paris - 28 novembre 2006. (invité)
3. Rumeau P, Rigaud AS. Les réseaux de soins ; EHPAD – SLD – Urgences. Maintien à domicile. Quelle place pour la télémédecine. 39^{èmes} Journées de Gériatrie d'Ivry, Ivry sur Seine 23-24 novembre 2006. (invité)
4. Rumeau P: Direct Telemedicine in a Nursing Home Setting. TTeC07, Tromso, Norway, 11-13 juin 2007.
5. Rumeau P. La gériatrie. Assises Régionales sur la Santé et la Dépendance des Personnes Agées (Comité Régional CGT Midi-Pyrénées/Les Unions Départementales Retraités CGT de Midi-Pyrénées). Toulouse, 17 octobre 2007. (invité)
6. Rumeau P, Rialle V, Noury N. Perception of an experimental health smart room by the staff. ICADI2008, St Petersburg, Florida, USA, 21-23 juin 2008.
7. Rumeau P. Conférence –débat : « les nouvelles technologies : approche et mise en oeuvre ». Les nouvelles technologies au service du bien vieillir, Les Sables d'Olonne, 16 juin 2008. (invité)
8. Franco A, Rumeau P. Place de la gérontechnologie. Comment passer de la recherche à la pratique clinique en EHPAD. EHPAD Recherche et pratique clinique, Bagnères de Luchon, 20-21 juin 2008. (invité)
9. Rumeau P. Application de l'analyse de risque dans la démarche itérative de développement des habitats intelligents de type HIS. « L'Habitat Intelligent : une

initiative inter-régionale souhaitable ! » - journée GdR STIC Santé. Villeurbanne, 11 juillet 2008. (invité)

1. Rumeau P. Personnes âgées et habitats intelligents pour la santé : analyse de risque et évaluation de l'intérêt : réflexions à partir d'un cas pratique. Nouvelles technologies et dépendances, Strasbourg, 26-27 septembre 2008. (invité)
10. Rumeau P, Lonjou A. Troubles de l'équilibre et prise en charge. Cours intensif de médecine gériatrique, Toulouse, 12-13 décembre 2008. (invité)
11. Rumeau P. Vision générale des besoins actuels et futurs en systèmes embarqués d'aide à la personne. La Santé et les Systèmes Embarqués Critiques, CISEC, Toulouse 10 décembre 2008. (invité)
12. Lareng L, Savoldelli M, Rumeau P. The resort to satellites. SET, Paris, 29 septembre 2008. (invité)

Publications périodiques et non périodiques sans comité de lecture :

1. Moulias R, Rumeau P, Meaume S. L'état de santé des personnes âgées d'après la dernière enquête de morbidité du CREDES : quelques surprises. La revue du généraliste et de la gérontologie 2000 ; 69 : 423-424.
2. Senet P, Girard L, Rumeau P, Meaume S. La sécheresse cutanée conséquence du vieillissement de la peau. Gériatries 2000 ; 20 : 17-18.
3. Senet P, Girard L, Rumeau P, Meaume S. Mycose des plis et des ongles Quelle prise en charge. Gériatries 2000 ; 20 : 19-20.
4. Girard L, Senet P, Lynch A, Rumeau P, Guihur B, De Peyrole M, Meaume S. Gériatries 2000 ; 20 : 24-29.
5. Rumeau P. Incontinence anale : une rééducation à 82 ans. FMC Hebdo 2000 ; 65 : 40.
6. Rumeau P. Pollakiurie, insomnie et risque de chute. FMC Hebdo 2000 ; 67 : 34.
7. Rumeau P, Dutertre D, Lefranc G. Les protecteurs de hanche : liberté pour le patient, tranquillité pour les soignants ? Le journal trimestriel d'information du groupe hospitalier Charles Foix – Jean Rostand 2001 ; 23 : 3 et 6.
8. Rumeau P, Moulias S. Utilisation des fauteuils roulants dans les structures de soins et d'hébergement des personnes âgées : propositions de bonnes pratiques. La revue du généraliste et de la gérontologie 2001 ; 78 : 381-385.
9. Rumeau P. De la nomenclature. Internes et Chefs 2001 ; 26 : 16-17.
10. Rumeau P, Piéra JB. Prévention de la perte de la marche liée à l'alitement. Santé et maison de retraite volIII, p.15-22, Serdi, Paris 2002.

Participations à des ouvrages collectifs :

1. Rumeau P. Appareil musculo-squelettique (mise à jour). L'encyclopédie du vieillissement, sous la direction de G L Maddox, 2ème édition française, p.92-94, Serdi, Paris, 2002.
2. Rialle, V., P. Rumeau et C. Hervé. Éléments pour une méthodologie d'analyse éthique des technologies d'aide au maintien à domicile de personnes en perte d'autonomie. In "L'éthique des situations de communication numérique", sous la dir. de S. Agostinelli. p183-202, L'Harmattan, Paris, 2005.
3. Hohn C, Rumeau P. Les soins de suite et de réadaptation gériatriques. Livre Blanc de la Gériatrie Française. Coordonné par C Jeandel et M Bonnel. p129-138, SEPEG International, Paris, 2004.

4. Rumeau P. Faire face à l'apraxie. "Alzheimer et maladies apparentées. Traiter, soigner, aider au quotidien » Coordonné par R Moulias, MP Hervy, C Ollivet. p251-253, Collection Age, Santé, Société. Masson, 2005.
5. Andrieu S, Girre C, Rumeau P. Rapport : Accompagnement de la personne qui participe à la recherche. Dans le cadre du programme national Alzheimer. Ethique dans la maladie d'Alzheimer: recherche et projets de soins. Coordination F. Blanchard. 2005.
6. Moulias S, Rumeau P. Gériatrie Rééducation Fonctionnelle. Collection DCEM coordonnée par I. Gasman. 164pages, Masson, Paris, 2005.
7. Rialle V, Rumeau P, Ollivet C, Hervé C. "Smart" home and wise people: the ethical aim of new technologies for living healthier and happier in a society for all. In "Home Telehealth" coordonné par Susan L. Dimmick. p65-75, Royal Society of Medicine Press, London 2006
8. Rumeau P, Rialle V, Noury N. A priori evaluation of acceptance of an activity monitoring device for disabled elderly using HIS as a model. In Smart Homes and Behond, p.130-137. Nugent C, Augusto JC editors. Assistive technology research series, IOS Press, Amsterdam 2006.

Communications informatiques :

1. En direct de Rio XVIIIème Congrès International de Gérontologie Rio de Janeiro du 26 au 30 Juin 2005. Lettre informatique, la Revue de Gériatrie.
2. Journée de gérontechnologie du 11 mai 2004, journée thématique de la SFGG. <http://www.upv5.univ-paris5.fr/e-senior> .
3. AILISA 2006. <http://www.bib.stic-sante.org/1203>

Actions de dissémination :

1. Lafosse L. Sécuriser la surveillance des personnes âgées. La Gazette Santé Social 2004 ; 1 : 34.
2. Dohy A. Télémédecine – 3 questions à Pierre Rumeau. Questions Réponses.
3. Nominé aux Victoire de la Médecine 2005, catégorie Technologie, « le Quiritachronomètre ».
4. Médecine : Bernard Fraysse nommé. La Dépêche du Midi, 10 novembre 2005.
5. Lettre de félicitation de Mr Moudeng, Maire de Toulouse, 10.11.2005, Pour la nomination aux Victoire de la médecine.
6. Lettre de félicitations de Mr Le Professeur P Douste-Blazy, Maire-Adjoint de Toulouse, Président de la Communauté d'Agglomération du Grand Toulouse, 14.11.2005, Pour la nomination aux Victoire de la médecine.
7. L'appareil qui mesure les cris. La Dépêche du Midi, 20.11.2005.
8. Les explorateurs de l'impossible. Dossier les Victoires de la Médecine 2005. Le Figaro Magazine, semaine du 19.11.2005.
9. Le quiritachronomètre. Interview FR3 Toulouse. AS Lacarrau. 3 diffusions, première diffusion 23.11.2005.
10. Betti-Cusso M. L'Actualité Santé. Mesure du comportement. Le Figaro Magazine 2006 ; cahier n°3 (10119) : 32.

PARTICIPATION A DES PROJETS LABELLISES :

Porteur de projet :

1. Utilisation d'un outil de quantification des cris pour faciliter la communication des handicapés pauci communicants, Fondation de l'Avenir Appel d'offre 2005, Projet Quiritachronomètre.

Responsable scientifique d'un partenaire :

1. Monimad, RNTS 2002 (3ans) ; robot déambulateur verticalisateur.
2. AILISA, RNTS 2003 (3ans) ; habitat intelligent pour la santé intégré dans une plateforme d'évaluation de l'état de santé et de réadaptation.
3. PrédICA, RNTS 2005 ; détection automatisée du risque de chute et modélisation des troubles de la santé par balance pèse personne intelligente.
4. TANDEM, RNTS 2005 ; soutien aux patients Alzheimer à domicile par des services intégrés et de la stimulation cognitive informatisée.
5. MIRAS, TecSan 2008 ; robot d'aide à la déambulation.
6. DOMEQ, AAL 2009 ; système robotique d'aide au maintien à domicile.

Consultant :

1. Telepath, RNTS 2003 (3ans) ; habitat intelligent avec support de secours par lien avec le SAMU.
2. DUT 2A2M, IUT Blagnac, Toulouse 2, 2006/2007, rédaction d'un projet de cursus pour la formation aux technologies du maintien à domicile. DUT accepté pour l'année universitaire 2008/2009.
3. ICARE, Integrated Countermeasure and Rehabilitation Exerciser, ESA/MEDES, 11 et 12 octobre 2007, Paris,

Méthodologiste :

1. URSafe, 5th Frame Work EU, IST-2001-33352, projet européen de développement d'une téléalarme automatisée utilisant la technologie ultra wide band, méthodologiste des essais de terrain avec participation de personnes humaines.
2. Healthware, 6th Frame Work EU, Aeronautics and Space, projet européen de télémédecine par satellite, méthodologiste et responsable scientifique terrain pour l'Institut Européen de Télémédecine.

DIRECTION DE THESES DE MEDECINE :

1. Dubuc F. Fractures chez un sujet âgé atteint de polyopathie : à propos d'un cas. Soutenue le 24.11.2003. Université Paul Sabatier Toulouse III, Faculté de Médecine.
2. Paquier L. Stratégie de prévention des fractures du col du fémur : apport des protecteurs de hanche. Soutenue le 22.01.2004. Université Paul Sabatier Toulouse III, Faculté de Médecine.

JURY DE THESES DE SCIENCES :

1. Abir Ghorayeb. ECOVIP : Espace de Communication Visiophonique pour personnes âgées. Soutenue le 19.10.2007. Conception, réalisation et évaluation participatives. Université Joseph Fourier Grenoble I, Spécialité : Informatique.

JURYS UNIVERSITAIRES DIVERS :

1. Mémoires de DES de médecine Générale, session 2007, Université Paul Sabatier Toulouse III, Faculté de Médecine.
2. Mémoires de DES de médecine Générale, session 2008, Université Paul Sabatier Toulouse III, Faculté de Médecine.

EXPERTISES SCIENTIFIQUES :

1. PHRC national 2005. (Alzheimer)
2. ANR, TecSan 2006. (Gérontechnologie)
3. Fundacio La Maratho de TV3 call2005. (Alzheimer, Technologie, Soins de Longue Durée)
4. ANR, TecSan 2008. (Gérontechnologie)
5. ANR/SFGG, Recommandations pour la Pratique Clinique : « évaluation et prise en charge des sujets âgés faisant des chutes à répétition », relecteur.
6. Expertise « Fond des Leaders de la Fondation Canadienne pour l'Innovation » août 2008. (IHM)
7. ANR Emergence, expert pour présentation, mars 2009. (Gérontechnologie)
8. ANR/Bundesministerium fur Bildung und Forschung PICF 2009. (Robotique handicap).

MISSIONS DANS LE CADRE DE LA COOPERATION INTERNATIONALE (AFFAIRES ETRANGERES) :

1. Binational Israel France Conference on : « Successful ageing in the 21st century ». Ber Sheva, Israel, 22-25.02.2004.
2. Mission P.Rumeau et V.Rialle pour le développement de coopérations Franco-canadiennes dans le domaine des habitats intelligents pour les personnes âgées et handicapées. Université de Sherbrooke, Québec, 10-16.09.2005.
3. Binational Israel France Conference on : « Confronting Ageing: a cross-national perspective ». Paris, France, 1-2.10.2007.