

Enseignement, aides et soutiens, Fonctions hospitalières

Educational, funding and Hospital Functions

Pour plus de détail merci de vous reporter l'annexe 2 (please see annexe 2 for more info)

Pendant 50 ans j'ai été Assistant Professeur, Attaché Chargé de Cours, Professeur et chef de Service dans les Universités suivantes:

UER Sciences Odontologiques Lyon (Dental Faculty). FRANCE
UER Sciences Odontologiques Marseille/Nice (Dental Faculty). FRANCE
University of Southern California (USC Los Angeles) USA
Nippon Dental University (NDU, Niigata-Tokyo) JAPAN
UFR Sciences Odontologiques Montpellier (Dental Faculty) FRANCE

Après 6 ans d'enseignement de biochimie, je me suis attaché à mettre au point l'enseignement de la Dentisterie Numérique. Ainsi Grâce au Pr/Doyen R. Sanguiollo **j'ai créé et dispensé de 1985 à 1989 en France le premier enseignement au monde de dentisterie numérique** (incluant CFAO, Intelligence Artificielle, système experts et RA ou de gestion ...). Hors mon encadrement de recherche, pour des questions diverses, ce fut plus difficile de renouveler l'expérience aux USA (à l'University of Southern California) puis au Japon. De 1999 à 2018 j'ai reporté l'expérience de Marseille au très bel UFR de Montpellier grâce au soutien de ses doyens et ses Professeurs qui deviendront mes amis.

During 50 years, I have been Visiting Professor, Teacher, Assistant Professor, Research Professor, Professor and Chairman at:

UER Sciences Odontologiques Lyon (Dental Faculty). FRANCE
UER Sciences Odontologiques Marseille/Nice (Dental Faculty). FRANCE
University of Southern California (USC Los Angeles) USA
Nippon Dental University (NDU, Niigata-Tokyo) JAPAN
UFR Sciences Odontologiques Montpellier (Dental Faculty) FRANCE

After 6 years of teaching biochemistry, I set out to develop the teaching Digital Dentistry. Thus Thanks to Pr/Dean R. Sanguiollo **I built and taught from 1985 to 1989 the world's first teaching of digital dentistry** (including CFAO, Artificial Intelligence, expert system and RA or management ...). Apart from my research, for various questions, it was more difficult to renew the experience in the USA (at the University of Southern California) and then in Japan. From 1999 to 2018 I transferred the experience of Marseille to the beautiful UFR of Montpellier thanks to the support of its deans and professors who will become my friends.

1. Theoretical and Practical Courses (cours theoriques et pratiques) at the bachelor, graduate or Master levels.

1972 to 1976 Instructor in Microbiologie then Biochemistry Visiting Professor (UFR Lyon)

1976 to 1980 Assistant Professor in dental Biochemistry ((UFR Lyon – France)

1985 to 1988 Visiting Professor (GBM school – Lyon France)

1986 to 1989 Visiting Professor and Responsible DU (UFR Marseille then Nice - France)

1989 to 1999 Research Professor and Co-Director then Service Chairman (University of Southern California. USC. **(USA)**)

1999 to 2003 Visiting/Attached professor Nippon dental University (Niigata) **(Japan)**

1999 to 2018 Visiting professeur Chargé de cours (UFR de Montpellier - France).

Remarks sur mes creations personnelles dans l'enseignement.

1974-1976

Création du premier service de biochimie et cours de biochimie dentaire à l'UFR de Lyon (France) Created the first dental biochemistry service, lesson's at the Faculty Lyon

1986-1989

Création du premier cours de dentisterie numérique **(au monde)** à l'UFR de Marseille puis de Nice (France) Created the first Worldwide lesson's on digital dentistry the Dental CadCam dentaire at the University of Marseille an Nice.

1989-1999

Creation du premier laboratoire de CFAO à USC et des premiers cours aux USA, Creation of the first CadCam Laboratory , then the first USA University training on dental CadCam at University of Southern California (USA).

1999-2018

Création des premiers cours de dentisterie numérique à l'UFR de Montpellier, Created the first dental biochemistry service, lesson's at the Faculty of Montpellier (France)

2. Theses

Dans toutes les 55 thèses pour lesquelles j'ai été directeur ou membre du jury, compte tenu des sujets (biochimie ou CadCam) j'ai toujours pris une part très active.

In all the 55 theses presented as director or jury member, I took a very active part. My own experiments were often presented.

Elles ont été soutenues à Lyon (France), Marseille ou Montpellier pour la plus part.

3. Post-education : conferences regarding continuing education for DDS

Signalons, pour l'exemple, 5 journées de formations à titre purement indicative qui ne sont pas indiquées dans les 536 références de la page "conferences/lectures et video " adressées strictement à nos étudiants et nos confrères.

Note, for example, 5 days of training for purely indicative purposes which are not indicated in the 536 references of the page "conferences/readings and video", addressed to our students and our colleges.

1. Duret F: *Methabolisme Phospho Calcique: Le rôle du Fluor (Ph/Ca The role of Fluoride)*. In *Journées Lyonnaise d'Odonto-Stomatologie: 28 avril 1977 (1h) 1977*; Lyon. UER d'Odontologie de Lyon; 1977.
2. Duret F: *Que pensez de l'Utilisation du Calcium en Therapeutique Odontologique (Thoughts on use of Calcium in Therapeutic Odontology)*. In *journées Lyonnaises d'Odontologie: 27 janvier (15 mn) 1978*; Lyon. Information Dentaire; 1978:38.
3. Bonin P, Duprez J) Duret F, Evolution des matériaux composites (Evolution of Material Composites) 6th ENTRETIENS DE GARANCIERE, PARIS, October 16-20, 1980.
4. Bonin P, Duprez J, Duret F, Lardon J: (in French) *Compatibilité: fond de cavité - composites (Compatibility composite/cement cavity)*. In *CNOC*. Grèce: CNOC; 1981.
5. Duret F: (in French) *Antiseptiques: Données Fondamentales (Antisepsy : fundamental basis)*. In *Journée Lyonnaises d'Odontologie: (20 mn) 23 January 1981 1981*; Lyon; 1981.

4. Summary of teaching programs (just example)

En allant sur l'annexe 2 vous trouverez les plans de me scours et DU de formation. If you go to Annex 2 you will find the training plans

41. Tutorials in Freshman. (2e année)

42. Tutorials Sophomores.(3e année)

43. Tutorials Juniors (4e année)

44. Tutorials.Seniors. (5e année)

45. Tutorials, Post graduates (Diplome Universitaire/ DU) :

451 in France (1975 to 1988)

452.in USA au USC (1990-1999)

453 Senior lesson in France (UFR (dental school) Montpellier (1999 - to day).

5. PhD Teaching and training (DU/DEA/Master) in France, USA and Japan)

L'objectif de nos participations ou de nos créations suivies des directions des cours de DU (DEA) débutant au GBM de Lyon, continuant aux facultés dentaires de Marseille (DUBIP), de Nice (DUBIP), de USC (CadCam Master) aux USA, pour se terminer en France, à Montpellier (au DU d'esthetic) était d'initier puis de former à la dentisterie digitale, à l'intelligence artificielle et, bien entendu, à la CFAO dentaire.

The objective of our participations or our creations followed by the directions of the courses of DU (DEA) starting at the GBM of Lyon, continuing at the dental faculties of Marseille (DUBIP), Nice (DUBIP), USC (CadCam Master) in the USA, to end in France, in Montpellier (at the esthetic DU) was to initiate and then train in digital dentistry, artificial intelligence and, of course, dental CadCam

6. Clinique et fonctions hospitalières (Clinical and Hospital Function's)

61. Dental Surgeon (Private Practice -16 years)

1972-1987: Après avoir été 2 ans en remplacement en Bourgogne et dentiste adjoint à l'hôpital des Charpennes à Lyon, j'ai créé, développé puis tenu mon cabinet privé de 1973 à 1987.

After being 2 years in replacement in Burgundy and assistant dentist at the Charpennes hospital in Lyon, I created, developed and then held my private practice from 1973 to 1987.

62. Hospital and University

1972 et 1973. Interne à l'hôpital des Charpennes à Lyon / Intern assistant at Charpennes Hospital (dental office) in Lyon (1972 and 1973).

1976-1980: Professeur Assistant des hopitaux de Lyon / Assistant Professor in Dentistry Hospital (UER Odontology Lyon - France) from November 1, 1976 to November 1, 1980.

1989-1992: Professeur de Recherche et co-directeur de service (Research professor and Co director at the University of Southern California (Los Angels USA)

1992-1998: Professeur, Chef de Service, Research professor and Chairman at the University of Southern California (Los Angels USA)

7. Founding (Aides, Subventions et avances Remboursables ANVAR/BPI, Japan and US Funding) for my laboratorie (not for me !!)

**1976 to 2010 : 8.733.000 euros/dollars
(report 1€ = \$1)**

See (voir) annexe 2 for more information's



***Avec des amis de la faculté Dentaire de Montpellier et évidemment le Dr Bruno Pélissier
With friends from the Dental Faculty of Montpellier and of course Dr Bruno Pélissier***