

CURRICULUM VITAE SOP

ETAT CIVIL

Nom : **DECUP**
Prénom : **Franck**
Date de naissance : 9 décembre 1964, Paris 12ème
Nationalité : Français
Situation familiale : Marié, 3 enfants
Email : franck.decup@orange.fr

SITUATION PROFESSIONNELLE

N° d'inscription à l'ordre : 75/16810
N° RPPS : 10000 10829 9

Situation dans le cadre hospitalo-universitaire : **Maître de Conférence des Universités – Praticien Hospitalier. Temps partiel. (depuis 2002)**

- Faculté de Montrouge – Paris 5 Descartes
- Sous section 5801 Odontologie Restauratrice et Endodontie (depuis 2002)
- Service hospitalier Charles Foix - Service du Dr Ferré (Ivry) (depuis 2002)

Situation dans le cadre extra-universitaire :

- **Exercice libéral** depuis 1991 à Paris 17ème

TITRES

Diplômes acquis :

Baccalauréat série C
Académie de Paris.

Juillet **1982**

Diplôme d'état de Docteur en chirurgie dentaire
Académie de Paris. Université René Descartes (Paris V).
Faculté de Chirurgie Dentaire. *Mention très honorable.*

Juin **1989**

Certificat d'Études Supérieures de technologie des matériaux employés en art dentaire (groupe A)
Académie de Paris. Université René Descartes (Paris V).
Faculté de Chirurgie Dentaire.

Décembre **1989**

Certificat d'Études Supérieures de prothèse adjointe partielle (groupe B)
Académie de Paris. Université René Descartes (Paris V).
Faculté de Chirurgie Dentaire.

Décembre **1991**

Certificat d'Études Supérieures de prothèse adjointe complète (groupe B) Académie de Paris. Université René Descartes (Paris V).
Faculté de Chirurgie Dentaire.

Décembre **1991**

Maîtrise de sciences biologiques et médicales:

C1 : Statistique, informatique et modélisation – Paris V

C2 : Organes bioartificiels et régulations cellulaires – Paris V

C3 : Certificat d'Études Supérieures de groupe A – Paris V :
Technologie des matériaux employés en art dentaire

Novembre **1995**

Diplôme d'Étude Approfondie de Biologie et biomatériaux du milieu buccal et osseux :

Université René Descartes – Paris V

Laboratoire de biologie et physiopathologie Cranio-Faciales. Groupe Physiopathologie Osseuse, Université Paris V.

Mémoire réalisé sous la direction du Pr. J.L. SAFFAR, PU.PH

« Essai de cicatrisation de plaie osseuses fémorales à l'aide d'un analogue fonctionnel des héparanes sulfates. »

Septembre **1997**

Diplôme de Docteur de l'Université René Descartes - Paris V

Université René Descartes – Paris V

Laboratoire de biologie et physiopathologie Cranio-Faciales, EA 2496.

Faculté de chirurgie Dentaire. Université Paris V.

Thèse réalisée sous la direction du Pr. J.J. Lasfargues, PU.PH.

« Induction de dentine réparatrice par une sialoprotéine osseuse (BSP) dans la pulpe de la molaire de rat. »

Mention très honorable – Félicitations du Jury.

Décembre **2001**

Diplôme Universitaire de formation professionnelle de l'Université de Toulouse

Université Paul Sabatier
DU approches innovantes en recherche biomédicale et en meta-recherche (air)

Décembre **2020**

Concours acquis:

Concours d'Assistant Hospitaliers Universitaires du CSERD de Paris (Montrouge)

Université René Descartes – Paris V

Section 5802-prothèse

Septembre **1991**

Concours de Maître de Conférence des Universités du CSERD de Paris (Montrouge)

Université René Descartes – Paris V

Section 5801-Odontologie Conservatrice et Endodontie

Mai **2002**

Titularisation Maître de Conférence des Universités du CSERD de Paris (Montrouge)

Université René Descartes – Paris V

Section 5801-Odontologie Conservatrice et Endodontie

Sept **2003**

Promotion Maître de Conférence Hors Classe des Universités du CSERD de Paris (Montrouge)

Université René Descartes – Paris V

Section 5801-Odontologie Conservatrice et Endodontie

Sept **2016**

MISSIONS UNIVERSITAIRES ACTUELLES

Référent de discipline Odontologie Conservatrice et Endodontie :
2013 – 2021

Membre du CNU 5801 : 2022 -

LISTE DES TRAVAUX ET PUBLICATIONS

TRAVAUX

Mémoire de DEA de Biologie et biomatériaux du milieu buccal et osseux. Université René Descartes – Paris V

« Essai de cicatrisation de plaie osseuses fémorales à l'aide d'un analogue fonctionnel des héparanes sulfates. »

Réalisée sous la direction du Pr. J.L. Saffar, PU.PH

Laboratoire de biologie et physiopathologie Cranio-Faciales. Groupe Physiopathologie Osseuse, Université Paris V.

Jury : C.Baquey, A.ber dal, JP.Cahuzac, G.Daculsi, G.Feldmann, N.Forest, M.Goldberg, F.Langlais, D.Laurent-Maquin, J.Morisset, JM.Sautier.

Sept. 1997

Thèse de doctorat d'Université de l'université René Descartes – Paris V

« Induction de la minéralisation pulpaire par une *bone sialoprotein* dans la molaire de rat. »

Réalisée sous la direction de Mr J.J. Lasfargues, PU.PH.

Laboratoire de biologie et physiopathologie Cranio-Faciale, EA 2496. Faculté de chirurgie Dentaire. Université René Descartes Paris V.

Jury : M.Maquin, B.Pellat, M.Goldberg, A.Jean, JM.Sautier, JJ.Lasfargues.

Déc. 2001

PUBLICATIONS INTERNATIONALES

Dont 17 références PudMed

1. F.DECUP, N.SIX, B.PALMIER, D.BUCH, J.J.LASFARGUES, E.SALIH, M. GOLDBERG. *Bone sialoprotein induced reparative dentinogenesis in pulp of rat's molar*. Clinical oral investigation. 4 :110-119 (2000). **EO**
2. LASFARGUES J.J., BUKIET F., TIRLET G., DECUP F., *Bonded partial restorations for endodontically treated teeth*. In: Advances in Operative Dentistry. Contemporary clinical practice (Volume 1) JF Roulet/N.Wilson/M.Fuzzi Eds , Quintessence Publ. Co, Chapter 14 : 91-209, (2001).
CL
3. GOLDBERG M., SIX N., DECUP F., BUCH D., E.S. MAJD, LASFARGUES J.J., SALIH E., STANISLAWSKI L. *Application of Bioactive molecules in pulp capping situations*. Adv. Dent. Research 15 : 91-95, 2001. **EO**
4. N.SIX, F.DECUP, J.J.LASFARGUES, E.SALIH, M. GOLDBERG. *Osteogenic Proteins (Bone Sialoprotein and Bone morphogenetic protein-7) and dental pulp mineralization*. J. Material Science : material in medicine. 13 : 225-232, (2002)
EO
5. GOLDBERG M., SIX N., DECUP F., J.-J. LASFARGUES, E. SALIH, TOMPKINS K., A. VEIS. *Bioactive molécules and the future of pulp therapy*. American J. Dentistry. .16(1):66-76. 2003. **EO**
6. M. GOLDBERG, N.SIX, F.DECUP, K.BOURD, K.PALMIER, E.SALIH, A.VEIS, J.J.LASFARGUES.
Minéralisation de la pulpe dentaire : apports de l'ingénierie tissulaire aux thérapeutiques de demain en odontologie. Path Biol. 50(3):194-203. 2002.
RG
7. C. CHAUSSAIN-MILLER, F.DECUP, S DOMEJEAN-ORLIAGUET, D. GILLET, M. GUIGAND, R. KALEKA, O. LABOUX, J. LAFONT, E. MEDIONI, R. SERFATY, F. TOUMELIN-CHEMLA, J. TUBIANA AND. J.J. LASFARGUES.
Clinical Evaluation of Carisolv, a Chemo Mechanical Caries Removal Technique, according to a New Caries' Classification. Clinical Oral Invest 7 :32-37. 2003
EO
8. F.DECUP, F.POURREAU, A. SEBRIEN.
Posterior esthetic restoration : direct or indirect ?
Réal. Clin. 14(4). 2004
RG
9. GOLDBERG M, FARGES JC, LACERDA-PINHEIRO S, SIX N, JEGAT N, DECUP F, SEPTIER D, CARROUEL F, DURAND S, CHAUSSAIN-MILLER C, DENBESTEN P, VEIS A, POLIARD A.
Inflammatory and immunological aspect of dental pulp repair.

Pharmacol Res. 2008 Aug ;58(2) : 137-47.

10. X.V. TRAN, C. GORIN, C. WILLIG, B. BAROUKH, B. PELLAT, F. DECUP, S. OPSAHL VITAL, C. CHAUSSAIN AND T. BOUKPESSI
Effect of a Calcium-silicate-based Restorative Cement on Pulp Repair
J DENT RES published online 13 September 2012
11. SALMON B, BARDET C, KHADDAM M, NAJI J, COYAC BR, BAROUKH B, LETOURNEUR F, LESIEUR J, DECUP F, LE DENMAT D, NICOLETTI A, POLIARD A, ROWE PS, HUET E, VITAL SO, LINGLART A, MCKEE MD, CHAUSSAIN C.
MEPE-derived ASARM peptide inhibits odontogenic differentiation of dental pulp stem cells and impairs mineralization in tooth models of X-linked hypophosphatemia.
PLoS One. 2013;8(2)
12. SOURON JB, PETIET A, DECUP F, TRAN XV, LESIEUR J, POLIARD A, LE GULUDEC D, LETOURNEUR D, CHAUSSAIN C, ROUZET F, OPSAHL VITAL S.
Pulp cell tracking by radionuclide Imaging for dental tissue engineering
Tissue Eng Part C Methods. 2013 Aug 16.
13. A EPAILLARD, F CHEMLA, F DECUP
Systematic approach for amalgam replacement: interest in analysing physico-Chemical modifications of mineralized tissues. Abstract.
Clinical Oral Investigation Vol 17 N°3 April 2013. p1084
14. SOURON JB, DECUP F , PETIET A, WILLIG C, LETOURNEUR D, CHAUSSAIN C1,2,ROUZET F, OPSAHL-VITAL S
CONSEURO 2013
Pulp bioengineering: tracking of implanted stem cells by nuclear Imaging. Abstract.
Clinical Oral Investigation Vol 17 N°3 April 2013. p
15. LALLAM C, DECUP F.
Minimal intervention dentistry II: part 2. Management of caries and periodontal risks in general dental practice. BR DENT J. 2014 Feb 21;216(4):179-85.
DOI: 10.1038/SJ.BDJ.2014.143. PUBMED PMID: 24557387
16. F.DECUP, JJ LASFARGUES
Minimal intervention dentistry II: part 2. Minimal preparations and adhesive restorations contribution of the sono-abrasive technology BR DENT J. 2014 Apr. 11;216(7):393-400.
17. F.DECUP, A EPAILLARD, F CHEMLA
Replacing amalgam restoration : a standardized protocol based on analysing tissue physiochemical modifications. EJPRD Dec 2015, Vol 23, Issue 4, p.165-172

18. Cyril Villat^{1,11*}, Jean-Pierre Attal², Nathalie Brulat³, FRANCK DECUP, Sophie Doméjean⁵, Elisabeth Dursun², Hélène Fron-Chabouis², Bruno Jacquot⁶, Michèle Muller Bolla⁷, Nelly Plasse-Pradelle⁸, Laurent Roche⁹, Delphine Maucort-Boulch⁹, Patrice Nony⁹, Kerstin Gritsch¹, Pierre Millet¹⁰, François Gueyffier⁹ and Brigitte Grosogeat¹
One-step partial or complete caries removal and bonding with antibacterial or traditional self-etch adhesives: study protocol for a randomized controlled trial
Trials (2016) 17:404
19. Marie-Agnès Gasqui · Matthieu Pérrard · FRANCK DECUP · Paul Monsarrat · Yann-Loïc Turpin · Cyril Villat · François Gueyffier · Delphine Maucort-Boulch · Laurent Roche · Brigitte Grosogeat.
Place of a new radiological index in predicting pulp exposure before intervention for deep carious lesions. ORAL RADIOLOGY. May 2021
<https://doi.org/10.1007/s11282-021-00530-w>
20. FRANCK DECUP, Emmanuelle Dantony, Charléne Chevalier, Alexandra David, Valentin Garyga, Marie Tohmé, François Gueyffier, Patrice Nony, Delphine Maucort-Boulch, Brigitte Grosogeat.
Needs for re-intervention on restored teeth in adults: a practice-based study.
Clinical Oral Investigations. July 2021
<https://doi.org/10.1007/s00784-021-04058-5>
21. Christina Maillet, Franck DECUP, Emmanuelle Dantony, Jean Iwaz, Charléne Chevalier, François Gueyffier, Delphine Maucort-Boulch, Brigitte Grosogeat, Justine Le Clerc.
Selected and simplified FDI criteria for assessment of restorations
Journal of Dentistry. March 2022

ACTIVITÉS DE RECHERCHE

Recherche fondamentale :

Membre du laboratoire EA 2496 Groupe Matrices extracellulaires et biominéralisation, Faculté de Chirurgie Dentaire, Université Paris Descartes.

2008-2009-2010- 2011- 2012- 2013

Collaboration 2014

Thème : Induction de cicatrisation pulpaire.

Recherche clinique :

- **1 /** Double coopération au projet de recherche clinique biomédecine **DECAT** (DEep CAries Treatment).

« *Etude clinique randomisée multicentrique comparant l'éviction partielle en un temps à l'éviction complète lors du traitement des lésions carieuses profondes des dents permanentes* »

PHRC Multicentrique Trans Universitaire
Chef de projet : Brigitte Grosgeat (Lyon)

- **Investigateur privé en cabinet libéral (Paris)**
et

- **Co-Investigateur Hospitalier à Charles Foix (Ivry)** avec les Drs Fron et Attal
2015-2019

- **2 / Etude RestoData** - Investigateur principal : Aout 2019-Déc 2021
Investigateur coordonateur : Pr Brigitte GROSGOGEAT

Etude prospective transversale non-interventionnelle :

Evaluation des obturations coronaires dentaires partielles directes et indirectes au sein d'un réseau de recherche clinique libérale et d'un ensemble de services hospitalo-universitaire d'odontologie.

Deux amendements ont permis à l'étude

- de réaliser l'évaluation de 422 patients en milieu hospitalier
- de réaliser l'évaluation de 40 patients atteints du Syndrome de Gougerot Sjogren.

| |
|---|
| ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES PRESSE ÉCRITE |
|---|

Co-Rédacteur en Chef : Mensuel *Clinic* Edition CdP
Depuis 2015- ...