

# 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<sup>1,11\*</sup>, Jean-Pierre Attal<sup>2</sup>, Nathalie Brulat<sup>3</sup>, FRANCK DECUP, Sophie Doméjean<sup>5</sup>, Elisabeth Dursun<sup>2</sup>, Hélène Fron-Chabouis<sup>2</sup>, Bruno Jacquot<sup>6</sup>, Michèle Muller Bolla<sup>7</sup>, Nelly Plasse-Pradelle<sup>8</sup>, Laurent Roche<sup>9</sup>, Delphine Maucort-Boulch<sup>9</sup>, Patrice Nony<sup>9</sup>, Kerstin Gritsch<sup>1</sup>, Pierre Millet<sup>10</sup>, François Gueyffier<sup>9</sup> and Brigitte Grosgeat<sup>1</sup>  
*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 Grosgeat.  
*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 Grosgeat.  
*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 Grosgeat, 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 biomédicale **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.

<b>ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES PRESSE ÉCRITE</b>
---

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