



Franck Renouard
7 rue Gambetta
92320 Châtillon
Docteur.renouard@gmail.com
06 13 53 3000

Franck Renouard, diplômé de la faculté de chirurgie dentaire de Paris en 1982, a exercé la chirurgie orale jusqu'en juin 2024. Auteur de plus de 50 publications scientifiques en français et en anglais, il consacre depuis plus de vingt ans ses travaux aux facteurs humains et à la performance des équipes en médecine et dans les industries à risque.

Fort de son expérience de pilote d'hélicoptère et d'un accident aérien marquant, il a développé un enseignement spécifique sur la sécurité des pratiques humaines, applicable notamment à la médecine, au nucléaire et aux services de secours. Il enseigne depuis sept ans aux étudiants de la faculté de chirurgie dentaire de Paris.

Ancien président de l'Association européenne d'ostéointégration (2004-2006), aujourd'hui membre honoraire, il a également siégé au conseil d'administration de l'Osteology Foundation. Il est cofondateur et vice-président de l'association Facteurs Humains en Santé et membre honoraire de plusieurs sociétés internationales d'implantologie.

Auteur de deux ouvrages majeurs, dont Risk Factors in Implant Practice (traduit en dix langues), il a récemment coécrit avec Jean-Gabriel Charrier un livre sur les facteurs humains et l'erreur médicale, À la recherche du maillon faible. Il publie et intervient régulièrement, y compris en podcast, sur les facteurs humains en santé. Il a publié récemment, en auteur principal, un nouvel ouvrage en 2 tomes sur l'apport des Facteurs Humains dans la compréhension et de la prévention des situations de crise.

Articles et Chapitres de livres

En chirurgie implantaire.

- Auteur de plus de 30 articles et chapitres de livres en Français et en Anglais.
- Auteur d'un livre « Facteurs de Risques en pratiques implantaires » en 1999 traduit dans 9 langues. La réédition complétée a été traduite en 6 langues.

En «Facteurs Opérationnels et Humains »

- A paraître (Mars 2026) **Les Facteurs organisationnels et humains pour gérer la situation de crise aigues. L'exemple des cabinets dentaires** – 2 tomes – Quintessence Publishing parution en français et en anglais. (Auteur principal)
- **Renouard F**, Bedrossian E, Scaini R. Avoiding Complication: The Role of Human Factors in Maxillary Sinus Augmentation. A Narrative Review. Clin Implant Dent Relat Res. 2025 Apr;27(2):e70018. doi: 10.1111/cid.70018. PMID: 40045639.
- **Renouard F**, Roussarie Florence. Le cockpit stérile pour ne pas interrompre la tâche. Info. Dentaire 2023 ;43 :24-27
- **Renouard F**, Courtet A. Le modèle de Reason : un modèle dynamique pour analyser la dynamique au travail. In Fuzier R, Jaulin F. Facteurs Humains en Santé. 2023. Arnette
- **Renouard F**, Renouard E, Rendón A, Pinsky HM. Increasing the margin of patient safety for periodontal and implant treatments: The role of human factors. Periodontol 2000. 2023;00:1-17. doi:[10.1111/ prd.12488](https://doi.org/10.1111/prd.12488)
- **Renouard F**, Amat P. Facteurs humains, facteurs organisationnels et orthodontie. Un entretien avec Franck Renouard Orthod Fr, 2023 Apr 28;94(1):5-25. Doi 10.1684/orthodfr.2023.113.
- **Renouard F**, Hamon E. La check-list chez les assistante(s) dentaires. Profession assistante(s) dentaires. Nov-dec 2022
Renouard F. Se poser la question du « pourquoi ? » sécurise beaucoup de pratiques à risque. L'orthodont 2022 ;11(4) :26-8
- **Renouard F**, Fuzier R, Charckartch T. Gestion des erreurs et des menaces en dentisterie numérique. Info Dent 2022 :5/6 :48-53
- Martin Thomé H, Lefort B, **Renouard F**. Les facteurs Humains et Organisationnels au service d'une pratique sécurisée et performante. Clinic 2021;42(3402):15-18
- **Renouard F**, Raynal P. Le stress chez les professionnels de santé. Du cockpit au bloc opératoire. La lettre du gynécologue 2019 : **423**: 32-36
- **Renouard F**, Renouard E, Hernanz M. Situational Awareness : a method for analysis and prevention of the complications in medicine and dentistry. Periodontia Clinica. 2018: **10**: 100-111
- **Renouard F**, Amamberti R, Renouard E. Are the human factors the primary cause of failure in implant dentistry? Int J Oral Maxillofac Implants. 2017 Mar/Apr: **32**(2): e55-e61.
- Jemt T, Olsson M, **Renouard F**, Stenport V, Friberg B. Early Implant Failures Related to Individual Surgeons: An Analysis Covering 11,074 Operations

Performed during 28 Years. Clin Implant Dent Relat Res. 2016 Oct : **18**(5): 861-872.

- **Renouard F**, Perrault-Pierre E. Le comportement humain : première cause de complication en pratique médicale. Orthod Fr 2016;87 3–11
- **Renouard F**. Dossier Stress. Anticiper et gérer, Éditeur invité. 2015 :16-90
- **Renouard F**, Gouhizoum N, Foulque C. Intégrer les facteurs humains à la pratique quotidienne des équipes soignantes. L'information dent. 2015 ; 41/42.
- **Renouard F**, Charrier JG. A la recherche du maillon faible. Introduction aux facteurs humains. Châtillon: Ewenn Editions, 2011 (traduction en Anglais, Allemand et Portugais)
- **Renouard F**. Démarche diagnostic en Implantologie. Les facteurs Humains. Inf Dent. 2001
- **Renouard F**, Rangert B. Facteurs de Risque en dentisterie implantaire. Chicago: Quintessence, 1999. (Traduit en 9 langues)

Podcast :

- Situation de crise au cabinet dentaire : <https://facteurshumainsensante.org/podcast-16-fh-au-cabinet-dentaire-les-situations-de-crise-ne-sont-pas-reservees-aux-grosses-structures-de-soins/>
- <https://oralregeneration.podbean.com/e/franck-renouard-education-is-freedom/>
- Le partage des erreurs : <https://facteurshumainsensante.org/podcast-2-le-partage-des-erreurs-par-franck-renouard/>
- <https://nextregeneration.podbean.com/e/dealing-with-failure-the-influence-of-human-factors-with-franck-renouard/>

Conférences invitées :

plus de 200 conférences invitées dans des congrès nationaux et internationaux (USA, Australie, Afrique du Sud, Brésil, Japon, Chine, Europe etc.)

Conférences enregistrées :

- Pourquoi un bon niveau de connaissance ne suffit pas pour bien faire son métier ? : https://www.youtube.com/watch?v=4aJB_9zvw_o
- <https://www.prevention-medicale.org/actualites-revues-de-presse-et-evenements/grand-angle-en-sante/les-facteurs-humains-en-chirurgie-dentaire/peut-on-agir-sur-le-risque-d-erreur-en-chirurgie-dentaire>

Interview :

- https://www.youtube.com/watch?v=fi42nB8uldU&ab_channel=OsteologyFoundation
- <https://www.dental-tribune.com/news/interview-on-human-factors-and-how-a-helicopter-crash-led-to-improved-dental-treatment-outcomes/>
- <https://www.osteology.org/it/media/news/detail/news/errors-and-checklists-video-with-franck-renouard/>

Vidéos :

- Risques de la digitalisation en médecine : <https://www.youtube.com/watch?v=V4jhxT4E6jU>
- La gestion du stress : <https://www.youtube.com/watch?v=3mhC8YgpWhg>
- Le modèle du fromage suisse de Reason : <https://www.youtube.com/watch?v=du1ipuCqs4E>
- La dissonance cognitive : <https://www.youtube.com/watch?v=tzNLuKEx-qc>

Membres d'organisation scientifiques.

- Membres du Bureau de l'European Association for Osseointegration de 2002 à 2016
- Président de l'EAO de 2004 à 2006.
- Président des Congrès Scientifiques de l'EAO (2004 et 2016) 4000 participants.
- Président du Congrès d'implantologie American en 2019 (AO - Washington) . Seul non Américain à avoir assumé cette fonction.
- Ancien membre du Board de L'Osteology Foundation (Fondation qui promeut la recherche en régénération tissulaire). 2014-2022
- Membres Fondateurs et Vice-Président de l'Association « Facteurs Humains en Santé ».
- Membre de la commission DPC à la Sofrasims 2020-