

13 09 2024



Jean TONIOLO
Infirmier, M.Sc, PhD

CHU de Limoges

– Infirmier mission Recherche Paramédicale - Coordination Générale des Soins.

jean.toniolo@chu-limoges.fr

Facultés de Médecine et de Pharmacie de Limoges

- Formateur

Antenne de l'Institut de Formation en Soins Infirmiers du Centre Hospitalier de Haute Corrèze.

- Enseignant Vacataire

Master 1 et 2 Infirmier en Pratiques Avancée, Master 1 et 2 de Santé Publique

- Recherche

Inserm U1094, IRD U270, Univ. Limoges, CHU Limoges, EpiMaCT - Epidémiologie des maladies chroniques en zone tropicale, Institut d'Epidémiologie et de Neurologie Tropicale, OmegaHealth, Limoges, France

ORCID : 0000-0002-8988-779X

jean.toniolo@unilim.fr

Langues : Anglais : Scientifique – Avancé ; Italien : Avancé – C1

I. Parcours professionnel

02-2024 à ce jour : Infirmier à mi-temps – Coordination Générale des Soins – CHU de Limoges
Mission : Développement de la Recherche Paramédicale sur l'établissement, maillage territorial et animation de la recherche paramédicale sur le territoire du GIRCI-SOHO.

2022 à ce jour : Formateur à mi-temps, Institut de Formation en Soins Infirmiers, Antenne de Limoges, Faculté de Médecine de Limoges, Centre Hospitalier de Haute-Corrèze.

Missions d'ingénierie pédagogique, organisation, enseignement (200h / an : raisonnement clinique, méthodologie de travail et de la recherche), encadrement et suivi pédagogique des étudiants en soins infirmiers, participation à la sélection des étudiants entrant en formation via ParcoursSup.

2017 à 2024 : Infirmier diplômé d'état à mi-temps - Service d'Hématologie Clinique et Thérapie Cellulaire – CHU Dupuytren – Limoges : secteur conventionnel, soins-intensifs, hôpital de jour et consultations

Missions de coordination des parcours patient, programmation, gestion des lits.

Référent thérapie CAR-T-cells - Tutorat des étudiants.

II. Titres et diplômes

Université de Limoges – Faculté de Médecine

2021 – 2024 : **Doctorat** SBS mention **Santé Publique, épidémiologie**, environnement et sociétés.

Inserm U1094, IRD U270, Univ. Limoges, CHU Limoges, EpiMaCT - Epidémiologie des maladies chroniques en zone tropicale, Institut d'Epidémiologie et de Neurologie Tropicale,

OmegaHealth, Limoges, France – Co-tutelle Université des Sciences de la Santé Libreville (Gabon).

Direction : Pr P-M PREUX, Dr P.BELONI, Pr E. NGOUNGOU.

Sujet de thèse : Prévention et prise en charge primaire des maladies chroniques en France et au Gabon : rôle et enjeux des infirmiers en pratique avancée.

Terrains de recherche : France, Gabon.

2020 - 2021 : Master Santé Publique – Parcours recherche pour les professionnels de la santé.

Options : Droit des patients, Qualité des soins, Méthodologie de la recherche en Sciences Humaines et sociales

Mention : Très bien.

2017 : Diplôme d'État Infirmier.

2016 : C2I (certificat informatique et internet) niveau 1.

III. Publications scientifiques

a. Publications scientifiques écrites

i. Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture indexées (ACL)

1. Iwelomen,O., **Toniolo, J**, Preux, P.-M., Beloni, P. (2024) Therapeutic patient education programs on diabetes in sub-Saharan Africa: A systematic review. PLOS One
2. **J. Toniolo**, V. Berger, A. Deplanque, M. Langlois, I. Pelletier, E. Ngoungou, Pm Preux, P. Beloni. (2024) Advanced Practice Nursing implementation in France : a mixed-method study. Journal of Advanced Nursing.
3. **Toniolo J.**, Periou S., Girard F., Beloni P. (2024) Étude pilote transversale descriptive des profils et représentations d'étudiants infirmiers concernant la profession et la recherche en début de formation en France. Revue francophone internationale de recherche infirmière.
4. **Toniolo, J.**, Ngoungou, E.B., Preux, P.-M., Beloni, P. (2024). Role and knowledge of nurses in the management of non-communicable diseases in Africa: a scoping review. PLOS One.
5. Marin, B., Coulm,B., Beghin, D., Latour, M., Beloni, P., **Toniolo, J.**, Vauzelle, C., Elefant, E.. (2024). Evaluation de la satisfaction des professionnels de santé utilisateurs du site internet du CRAT et lancement d'une nouvelle version. Therapies.
6. Garry-Bruneau, M., **Toniolo, J.**, Dallaire, C. (2024). Dialectique du savoir infirmier et du savoir de l'épidémiologie : Enjeux de l'avancement d'un savoir disciplinaire. Éducation, Santé, Sociétés, Volume 10 (Numéro 1), pp.69-84. <10.17184/eac.8135>
7. Beloni, P., **Toniolo, J.** (2023). Le concept de la clinique en santé : une approche centrée sur le patient. Soins Cadres, p6-8. N°148
8. **Toniolo, J.**, Ngoungou, E.B., Ategbó, S., Ibinga, E., Maghendji-Nzondo, S., Preux, P.-M., Beloni, P. (2023). Advanced practice nursing implementation strategy in Gabon: a multicenter mixed method study. International Nursing Review 1–9. <https://doi.org/10.1111/inr.12903>

9. Seigneurin-Hérissé, P., **Toniolo, J.**, Marchat, N., Micallef, L., Labrunie, A., Delaïde, V., Beloni, P., 2022. Impact of a person-centered bowel program on the frequency of nights with bowel movement in dependent elderly people in nursing home: A single-Centre randomized controlled trial. *Int. J. Nurs. Stud.* 104348. <https://doi.org/10.1016/j.ijnurstu.2022.104348>
10. **Toniolo J.**, Beloni P, Zumstein-Shaha M. La spiritualité : perspective de patients atteints d'un cancer hématologique nouvellement diagnostiqués et de leurs proches. Une étude qualitative exploratoire. *Rech Soins Infirm.* 2022 Mar ; (148) : 8-21
11. S. Thurillet, C. Bahans, S. Bognard, A. Labrunie, J. Messenger, **J. Toniolo**, P. Beloni, L. Fourcade. (2022). Psychometric properties of a self assessment fear scale in children aged 4 to 12 years. *Scary Scale* <https://doi.org/10.1016/j.pedn.2022.02.020>
12. Preneuf-Pauthier, B., Redon, V., Marchat, N., **Toniolo, J.**, Rousseau, V., Delaïde, V., Dallièrè, S., Bergeron, A., Marin, B., & Beloni, P. (2022). Impact d'une technique de stimulation manuelle veino-lymphatique selon la méthode Schiltz sur la récupération de la mobilité du genou suite à une arthroplastie totale de genou : Un essai comparatif randomisé. *Kinésithérapie, la Revue.* <https://doi.org/10.1016/j.kine.2021.11.014>
13. **Toniolo, J.**, Delaïde, V., & Beloni, P. (2021). Effectiveness of Inhaled Aromatherapy on Chemotherapy-Induced Nausea and Vomiting : A Systematic Review. *The Journal of Alternative and Complementary Medicine*, acm.2021.0067. <https://doi.org/10.1089/acm.2021.0067c>

Articles Under review :

Journal of Advanced Nursing

1. Dessi F., Valeille J., Beloni, P., **Toniolo, J.**, Assessment tool for the risk of pressure ulcer in child: A systematic literature review

Recherche en soins infirmiers

1. Galibert, O., Bessiere, M., **Toniolo, J.**, Beloni, P. L'utilisation des applications de téléphonie mobile dans la prévention et la prédiction du suicide: une revue de la littérature

PLOS One

1. Sbeity A., **Toniolo J.**, Ngoungou EB, Beloni P. Role of nurses in the management of chronic childhood diseases in Sub-Saharan Africa: a systematic review.
2. Thebault A., Beloni P., **Toniolo J.**, Smartphone Usage Habits Among French Nursing Students: A Monocentric Mixed-Methods Study
3. Hanoun J., Beloni P. **Toniolo J.**, Role of Nurses in the Management of Non-Communicable Diseases in Middle East Countries: A scoping review

Recherche et Avancées en Sciences Infirmières

1. Bergeron Agnès, Beloni Pascale, **Toniolo Jean**, Marchat Noémie, Rousseau Vincent, Labrunie Anaïs, Delaide Valérie, Dallièrè Sylvie, Preneuf-Pauthier Brigitte, Maréchal Emilie, Jouaneau Gaele, Lardy Hubert, Fourcade Laurent. Effectiveness of pain relief by "touchrelaxation" upon Redon suction drain removal in children aged 7 to 17: results of a multicenter randomized trial.
2. Peggy Bourneix, **Jean Toniolo**, Noemie Marchat, Anaïs Labrunie, Valérie Delaide, Pierre-Marie Preux, Pascale Beloni. Impact of a child-parent preoperative coaching procedure on anxiety in children aged 5 to 12 years undergoing scheduled surgery.
3. Beloni, P., **Toniolo. J.**, La spécificité des missions des professionnels dans les maisons de retraite.

ii. Articles dans des revues avec comité de lecture non indexées

14. Berger, V., Do, M., **Toniolo, J.**, Beloni, P. (2024). Harmonisation des enseignements recherche dans les Instituts de Formation en Soins Infirmiers de Nouvelle-Aquitaine : étude transversale. Revue Études & Pédagogies
15. **Toniolo J**, Tigalekou C, Ngoungou EB, Ategbo S, Nzengue J, Berger V, Girard F, Hantz S, Preux PM, Beloni P (2023). La pratique avancée infirmière au Gabon : développement et perspectives. Revue de la Pratique avancée 2023;4(2):104-7.

iii. Articles dans des revues sans comité de lecture

16. **Toniolo, J.**, Thurillet, S., Delaide, V., Beloni, P. (2024). Stratégie et enjeux du transfert des données probantes issues des sciences infirmières dans la pratique : Retour d'expérience sur la technique de préparation de thérapeutiques administrées via pousse seringues électriques. Objectif soins et management.
17. Beloni, P., Champeymont, P., Delaide, V., Cellou, J., Marchat, N., Thibaudeau, F., Thurillet, S., **Toniolo, J.** (2022). Plus de 10 ans de recherche en soins au Centre Hospitalier Universitaire de Limoges, Objectif soins et management.

iv. Actes de congrès

18. **Jean Toniolo**, Edgard Brice Ngoungou, Valérie Berger, Pierre-Marie Preux, Pascale Beloni. (2024) Évaluation de l'implantation de la pratique avancée infirmière en France : une étude mixte multicentrique. Epidemiology and Public Health.
19. **Jean Toniolo**, Edgard Brice Ngoungou, Simon Ategbo, Pierre-Marie Preux, Pascale Beloni. (2024) Stratégie d'implantation de la pratique avancée infirmière au Gabon : une étude multicentrique à méthode mixte. Epidemiology and Public Health.
20. B-C. Ndjengue Bengone, A.C. Filankembo Kava, **J. Toniolo**, E.B. Ngoungou, E. Belembaogo, PM. Preux. Impact émotionnel du diagnostic d'un cancer gynécologique. Epidemiology and Public Health.
21. Joy Hanoun, Pascale Beloni, **Jean Toniolo**, Mona Nehme. (2024) Rôle de l'infirmière dans la prise en charge des maladies chroniques non transmissibles au Moyen-Orient : une revue systématique. Epidemiology and Public Health.
22. **Toniolo J.**, Ngoungou E., Ategbo S., Preux P-M. et Beloni P. (2022). Implementation of Advanced practice nurses in Gabon: What is needed? Sigma European Ph-D &

Masters connect 2022 - “Strengthening the sustainability & future growth of Nursing Research”, Book of abstracts.

23. **Toniolo, J.**, Ngoungou, E., Preux, P.-M., & Beloni, P. (2022). Revue systématique du rôle des infirmiers concernant les maladies chroniques en Afrique. Congrès mondial du SIDIEF 2022. Science of Nursing and Health Practices.

v. Ouvrage scientifique

En cours de rédaction :

- Chapitre : La théorie des transitions de Méléis – J. Toniolo in Théories et modèles en Sciences Infirmières – E. Masson.

a. Manifestations scientifiques

i. Conférences invitées

2023 :

- 10^{ème} colloque inter-régional de recherche paramédicale - Limoges : « La méthodologie quantitative/- qualitative - spécificités dans le contexte des sciences paramédicales. »
- Premières Journées Scientifiques de l'École de Santé de Libreville (ESL) du Groupe EM Gabon-Université 12 et 13 Avril 2023 : « Stratégie d'implantation des infirmiers en pratique avancée au Gabon »

2022 : 3^{ème} Journée Innovation & Recherche en Soins GIRCI Ile-de-France :

- Conférence : « Stratégie d'implantation des résultats de la recherche : exemple de la préparation des pousses seringues électriques ».
- Table Ronde : Comment communiquer les résultats de ma recherche pour en maximiser l'adoption ? Les freins et leviers liés à la valorisation et diffusion des résultats.

2022 : Webinaire, « Implantation de l'evidence based nursing », GIRCI-SOHO.

ii. Communications avec actes dans un congrès international

2022 :

- **Sigma European Ph-D & Masters connect 2022** 30th November : “Strengthening the sustainability & future growth of Nursing Research.”
Toniolo J., Ngoungou E., Ategbo S., Preux P-M. et Beloni P : Implementation of Advanced practice nurses in Gabon: What is needed?
- **8^{ème} Congrès mondial du Secrétariat international des infirmières et infirmiers de l'espace francophone** Ottawa (Ontario, Canada), 2022.
Toniolo J., Ngoungou E., Preux P-M. et Beloni P.: Revue systématique du rôle des infirmières concernant les maladies chroniques en Afrique.
Toniolo J., Ngoungou E., Ategbo S., Preux P-M. et Beloni P.: Etude préalable à l'implantation des pratiques avancées infirmières au Gabon.

Toniolo J., Beloni P.: Les soignants en maisons de retraite, spécificités et missions : une étude qualitative.

2021 :

- **International Council of Nurses Congress, Abou Dabi.**

Toniolo J., Zumstein Shaha M., Beloni P. : Spirihémato : Point de vue des patients atteints de cancer hématologique concernant la spiritualité et les soins spirituels durant la phase curative initiale.

Toniolo J., Delaide V., Beloni P. : Efficacité de l'aromathérapie inhalée dans le traitement des nausées et vomissements chimio-induits : une revue de la littérature.

iii. Communications avec actes dans un congrès national

2019 : 80^{ième} congrès de la Société Nationale Française de Médecine Interne : Intégration des données probantes dans la pratique infirmière.

iv. Communications par affiches

2024 :

- **Journée Nationale d'infectiologie, Deauville, France, 12 – 14 juin - C. Signollet, A. Cypierre, J. Magne, J. Toniolo.** Facteurs prédictifs de la survenue d'une insuffisance rénale aiguë au cours du traitement antibiotique des endocardites infectieuses à Streptocoque : étude de 110 patients.

Journée Mondiale des Infirmiers « Force du savoir Infirmier », Ordre National des Infirmiers du Liban, Hôtel Hilton Habtoor Grand, Beyrouth, 11 Mai 2024 - Joy Hanoun, Pascale Beloni, Jean Toniolo. Rôle de l'infirmière dans la prise en charge des maladies non transmissibles au Moyen-Orient : une revue systématique.

- **X^{ème} Congrès International Francophone d'Épidémiologie et Santé Publique ADEL-EPITER, Limoges (France) – 10 au 12 Juillet 2024 –**

Jean Toniolo, Edgard Brice Ngoungou, Valérie Berger, Pierre-Marie Preux, Pascale Beloni. Évaluation de l'implantation de la pratique avancée infirmière en France : une étude mixte multicentrique.

Jean Toniolo, Edgard Brice Ngoungou, Simon Ategbo, Pierre-Marie Preux, Pascale Beloni. Stratégie d'implantation de la pratique avancée infirmière au Gabon : une étude multicentrique à méthode mixte.

B-C. Ndjengue Bengone, A.C. Filankembo Kava, J. Toniolo, E.B. Ngoungou, E. Belembaogo, PM. Preux. Impact émotionnel du diagnostic d'un cancer gynécologique. **Joy Hanoun, Pascale Beloni, Jean Toniolo, Mona Nehme.** Rôle de l'infirmière dans la prise en charge des maladies chroniques non transmissibles au Moyen-Orient : une revue systématique.

2023 :

- **10^{ème} colloque de recherche paramédicale GIRCI SOHO :**

Omomene Iwelomen*, Jean Toniolo*, Pascale Beloni : Une revue systématique des programmes d'éducation thérapeutique du patient (ETP) sur le diabète en Afrique subsaharienne.

Jean Toniolo, Ali Sbeity, Edgard Brice Ngoungou, Valérie Berger, Florence Girard, Sébastien Hantz, Pierre Duffau, Simon Ategbo, Cynthia Tigalekou, Pierre-Marie Preux,

Pascale Beloni : Attitudes, connaissances et pratiques des infirmiers entrant en formation d'infirmier en pratique avancée en Nouvelle-Aquitaine concernant le diabète et l'hypertension artérielle.

A. Thebault*; **J.Toniolo***, F. Girard, S. Hantz, P.Beloni : Habitudes d'utilisation du smartphone chez les étudiants infirmiers : une étude mixte

- **5ème Journée Scientifique des Sciences de la Réadaptation – ILFOMER** : A.Patou, **J.Toniolo**, P. Beloni : L'orthophoniste dans le parcours de soins du patient aphasique atteint de dépression post-AVC : une étude qualitative

2022 :

- **14^{ième} Congrès AFSOS** (Association Francophone des Soins Oncologiques et de support), Octobre 2022 Lille ; communication par poster : Maurière J., **Toniolo J.**, Remenieras L. : « Implantation de l'Aromathérapie en Hématologie Clinique au CHU de Limoges »
- Participation **Forum Limousin Santé & Territoire** : présentation du département universitaire de sciences infirmières (Faculté de médecine de Limoges) et de la recherche infirmière.
- Soirée formation continue médicale : **association Hématolim** : « utilisation de la réalité virtuelle dans la réalisation du myélogramme ».
- **CHU et IFSI de la Réunion** : « Aromathérapie et Nausées et Vomissements chimio-induits, de l'idée à la revue systématique de la littérature ».

2019 :

- **Colloque interrégional de Recherche Paramédicale du Grand sud-ouest**– **J. Toniolo**, M. Dendri. Intégration des données probantes dans la pratique – Prix du Public.

v. Direction d'ouvrages ou de revues

2024 : Création de la revue scientifique ReASci – Recherche et Avancées en Sciences Infirmières – Presse Universitaires de Limoges – Rédacteur en Chef.

vi. Organisation de journées et colloques

2023 - 2024 : Membre du comité d'organisation local du congrès ADEL-EPITER 2024

2023 : Membre du comité d'organisation du 10^{ième} colloque interrégional de recherche paramédicale

2023 : Co-Organisation journée « prendre soins en interdisciplinarité », Faculté de Médecine de Limoges, 180 participants.

b. Diffusion de la culture scientifique

Webinaires GIRCI-SOHO :

2024 :

- Candidater à APIRES 2024 & exemples de projets. A.Billau, S.Dupuy, S.Bentz, **J.Toniolo**
- Les voies d'abord : exemples de recherche. Y.Carré, J.Paniego, G.Davy, S.Bentz, **J.Toniolo**
- La recherche et les IPAs. J. Lassalle, C.Roux, S.Bentz, **J.Toniolo**

- La méthodologie SCED : E. Madieu, G.Cohen-Akmine, S.Bentz, **J.Toniolo**

2023 :

- La Recherche dans les DOM : Présentation de 2 Projets du CHU de la Martinique
- La Recherche dans les DOM : Présentation de 2 Projets du CHU de la Réunion
- Harmonisation des enseignements recherche en IFSI en Nouvelle-Aquitaine. P. Beloni, V. Berger, J. Toniolo, S. Bentz
- La recherche chez les manipulateurs en électroradiologie : les études Paradis. F. Nassiri, J. Toniolo, S. Bentz
- E-C@res : la cartographie de la recherche en soins. E. Gislier, J. Toniolo, S. Bentz

2022 :

- Méthodologie de conception et validation d'outils en santé, l'exemple du trouillomètre. S.Thurillet, C. Monchard, C. Villeneuve J. Toniolo, S. Bentz
- Portrait de chercheur : 1001 questions autour de la personne âgée. J. Price, J. Toniolo, S. Bentz

2023 : Mardi c'est pédagogie : « Présentation du logiciel d'analyse qualitative de données NVivo® » - Département Universitaire d'Enseignement Numérique en Santé

2022 : **Soirée Aromalim** : efficacité des huiles essentielles dans la gestion des nausées et vomissements chimio-induits.

2020 :

- Présentation projet de recherche SPIRIHEMATO – **Commission des soins infirmiers, de rééducation et médico-technique du GHT Limousin.**
- Présentation projet de recherche SPIRIHEMATO – **Commission des soins infirmiers, de rééducation et médico-technique du CHU de Limoges.**

IV. Responsabilités scientifiques, pédagogiques, administratives

a. Recherche

2023 à ce jour : Membre du conseil scientifique et méthodologique – CHU de Limoges

2023 à ce jour : Référent Recherche en Soins – Bureau GIRCI-SOHO.

2023 à ce jour : Membre du Collège Hospitalier d'Onco-Hématologie – CHU de Limoges.

2022 à ce jour : Co-animateur du groupe recherche paramédicale du GIRCI-SOHO (organisation de webinaires, soutien au développement de la recherche paramédicale, modération de la carte interactive e-c@res...)

2021 à ce jour : Création et animation du compte Twitter [@RParamed](#), vulgarisation et partages des résultats de la recherche internationale en sciences infirmières, veille documentaire, analyse d'articles scientifiques, méthodologie de la recherche.

Activité recherche paramédicale CHU Limoges

2017 à ce jour : Membre du CPRPI (Comité de Promotion de la Recherche Paramédicale et de l'Innovation). Sous-commission de la Commission de Soins Infirmiers, de Rééducation et Médico-Techniques (CSIRMT).

b. Pédagogique

2024 à ce jour : Co-responsable du parcours « recherche en sciences infirmières dans les pays du Nord et du Sud » du Master 1 et 2 de Santé Publique – Université de Limoges, Faculté de Médecine.

2023 à ce jour : Membre du copil restreint du Département Universitaire d'Enseignement du Numérique en Santé – Université de Limoges, Faculté de Médecine de Limoges.

2022 à ce jour : Suppléant à la Direction de la Recherche – Département Universitaire de Sciences Infirmières, Facultés de Médecine et Pharmacie, Université de Limoges.

2022 à ce jour : Responsable Unité d'enseignement « Perspectives et théories en sciences paramédicales », Master 1 de Santé Publique

2022 à ce jour : Membre du groupe de travail ARS Nouvelle Aquitaine chargé d'harmoniser les unités d'enseignement recherche des 32 Instituts de Formation en Soins Infirmiers et rédaction de recommandations pour la rédaction du travail de fin d'études.

2021 à ce jour : Pilote groupe recherche Université de Limoges au sein du Collège National des Enseignants Infirmiers en Pratique Avancée.

2020 à ce jour : Co-responsable de l'enseignement de la recherche et du mémoire, Master 1 et 2 Diplôme d'état d'Infirmier de Pratique Avancée.

c. Administratif

2022 à ce jour : Membre du Conseil de Laboratoire EpiMaCT, collège des doctorants et post-doctorants.

2022 à ce jour : Membre du Conseil de l'école doctorale Biologie-Chimie-Santé – Omegahealth Limoges.

V. Membre de jury et fonction d'expertise

2024 : membre de jury mémoire Master 1 et Master 2 Santé Publique, Université de Limoges.

2024 à ce jour : reviewer Revue Education, Santé, Sociétés.

2024 : Expertise PREPS

2024 : Expertise LI PHRIP

2023 à ce jour : Expertise protocole PHRC

2023 à ce jour : Peer-review : Integrative cancer therapy (IF : 2.9)

2022 à ce jour : membre de jury master Infirmier en pratique avancée Université de Limoges.

2021 : Expertise protocole de recherche – Appel d'Offre Interne CHU de Nantes.

2021 à ce jour : Peer-review articles - Revue RSI (Recherche en Soins Infirmiers).

2021 : Jury de travail écrit de fin d'étude infirmier IRFSS Croix-Rouge – Limoges

2020 à ce jour : Membre du Jury, soutenance de mémoire, Master 2 Infirmier en Pratique Avancée, Université de Limoges.

2020 à ce jour : Expertise lettre d'intention APIRES (Appel à Projets Interrégional Recherche en Soins) - GIRCI SOHO.

2018 à 2020 : Membre du jury : Travail Écrit de Fin d'étude d'étudiants en soins infirmiers, IFSI CHU de Limoges.

VI. Enseignement

a. Licence

i. Licence Sciences Pour la Santé – Université de Limoges :

2022 à ce jour : Chargé d'organisation de cours, Unité d'enseignement : « Place du professionnel de santé en Santé Publique », Licence 3 Science Pour la Santé (SPS) parcours Santé Publique, 3h.

2022 à ce jour : Chargé d'enseignements, Théories de soins infirmiers, Licence 3 Science Pour la Santé (SPS) parcours Santé Publique option Sciences infirmières.

2022 : Chargé d'enseignements, « Concepts généraux et initiation à la méthodologie de la recherche qualitative », Licence 3 Sciences Infirmières et médecine, Université des Sciences de la Santé, EM-Gabon, Libreville, Gabon, 3h.

ii. Licence sciences infirmières - Université de Limoges

2020 et annuellement : Réalisation d'un Podcast sur l'implantation des résultats des données probantes dans la pratique infirmière dans le contexte de l'uniformisation de l'enseignement de la recherche dans les IFSI de la Nouvelle-Aquitaine, 1h.

2020 et annuellement : Réalisation d'un Podcast sur la revue de la littérature dans le contexte de l'uniformisation de l'enseignement de la recherche dans les IFSI de la Nouvelle-Aquitaine, 1h.

iii. L3 Sage-Femme – Université de Limoges

2022 : Initiation à la revue de littérature : 2h

b. Master

i. Master Infirmier en Pratique Avancée – Université de Limoges

2022 à ce jour : Chargé d'enseignements des Sciences infirmières, Master 1 Infirmier en pratique avancée, Université de Limoges, 5h.

2020 à ce jour Chargé d'enseignements de la recherche, Master 1 et 2 Diplôme d'état d'Infirmier de Pratique Avancée, 50h.

ii. Master Infirmier en Pratique Avancée Université de Bordeaux

2021 à ce jour : Chargé d'enseignements, « Stratégies de communication écrite en recherche », Master 2 Infirmier en Pratique Avancée, 3h30.

2023 à ce jour : Chargé d'enseignements, biostatistiques, lecture critique d'article, Master 1 Infirmier en Pratique Avancée, 7h.

iii. Master de Santé Publique – Université de Limoges

2022 à ce jour : Chargé d'enseignements, « Accompagnement à l'écriture du mémoire », Master 2 de Santé Publique parcours recherche pour les professionnels de la santé, 3h30.

2022 à ce jour : chargé d'enseignements « Perspectives et théories en sciences paramédicales », Master 1 de Santé Publique, 20h.

iv. Autres masters :

2022 : Chargé d'enseignements, « Concepts généraux et initiation à la méthodologie de la recherche qualitative », Master 2 de Médecine, Université des Sciences de la Santé, Libreville, Gabon 6h.

2022 à 2024 : Chargé d'enseignements de la recherche (Revue de la littérature, stratégie d'analyse des résultats de recherche, Lecture Critique d'Article), Master 1 Diplôme d'état d'Infirmier de Pratique Avancée, Université de Poitiers, 20h.

c. Doctorat

2022 et annuellement : Formation doctorale « Concepts généraux et initiation à la recherche qualitative », Institut d'épidémiologie et de neurologie tropicale, 3h.

d. Formation professionnelle continue

Diplôme Inter-Universitaire Attachés de Recherche Clinique

2021 à ce jour : Chargé d'enseignement, « La recherche paramédicale » : 1h30.

Journée des formateurs d'IFSI de Nouvelle-Aquitaine :

2022 et annuellement : Atelier « la revue de littérature en pratique » : 2h

CHU de Limoges

2024 à ce jour : Formation des cadres de santé : initiation à la recherche : 14h

2022 à 2024 : Formation des professionnels de santé « Hémopathies malignes et soins infirmiers en hématologie », « Connaissances et administration des chimiothérapies » 8h.

2021 à ce jour : Chargé de formation, « Rédaction du protocole de recherche », 14h.

2020 à 2024 : Formation professionnels de santé à la prise en charge d'un patient CAR-T-cells, 6h.

VII. Encadrement de mémoires

Master 1 de Santé Publique ISPED – Bordeaux

1. Amélie Deplanque, Inès Pelletier, Margaux Langlois : Implantation des infirmiers en pratique avancée en Nouvelle Aquitaine, 2023.

Master 1 de Santé Publique Université de Limoges :

1. Anaëlle Thébault, Orthoptiste, Revue de la littérature : effet de la pollution lumineuse sur le cycle circadien, 2022 ; 35pages.
2. Omomene IWELOMEN - A systematic review of Therapeutic Patient Education (TPE) diabetes programmes in sub-Saharan Africa, 2023 ; 37 pages.
3. Hellody Hellangedine JEAN PIERRE - Étude pilote d'évaluation de la qualité de vie des étudiants infirmiers, 2023 ; 27 pages.
4. Zina BAKIRI, Utilisation des thérapies alternatives et complémentaire dans le contexte du cancer au niveau mondial : une revue systématique, 2024, 47 pages.
5. Faustine DESSI, Outils d'évaluation du risque d'escarre chez l'enfant : une revue systématique de la littérature, 2024, 40 pages.
6. Charbel KAKPO, 2024, Implantation de la pratique avancée en France : une revue de portée, 39 pages.
7. Glad MIYOUNA, 2024, Échelle d'évaluation du confort des patients : une revue systématique (en cours).

Master 2 de Santé Publique Université de Limoges :

1. Ali Sbeity, infirmier : Apport des infirmiers dans la prise en charge des maladies chroniques de l'enfant en Afrique Sub-Saharienne et développement de la pratique avancée infirmière spécialisée en pédiatrie au Gabon : cas de la drépanocytose et du cancer, 2023 ;
2. Anaëlle Thebault, orthoptiste : Habitudes d'utilisation du smartphone chez les étudiants infirmiers : étude mixte multicentrique, 2023 ; 47 pages.
3. Ichraf Ajmi, Dentiste, Revue systématique de la littérature : prise en charge en soins infirmiers des troubles de la santé mentale et psychiatriques en zone tropicale : revue systématique de la littérature, 2022 ; 42 pages.

Master d'Orthophonie Université de Limoges :

1. Alice Patou, Rôle de l'orthophoniste dans le parcours de soins du patient aphasique atteint de dépression post-AVC : une étude qualitative, 2021-2023 ; 270 pages.

Master Sage-Femme Université de Limoges :

1. Roma Lagedamon, Revue systématique du rôle des professionnels de la périnatalité dans l'accompagnement du déni de grossesse. En cours.

Master 2 d'Infirmier en Pratique Avancée Université de Limoges :

Année Universitaire 2022/2024

1. Marie Fabry, Mise en place d'un modèle de conciliation des traitements médicamenteux pour des résidents d'EHPAD afin de lutter contre le risque iatrogène ; 70 pages. 2024
2. Elisabeth Nauzin, Mésusage des benzodiazépines chez les patients ayant un trouble de l'usage de l'alcool : repérer les comorbidités anxieuses comme facteurs de risques, prévenir et déprescrire ; 68 pages. 2024

3. Marjorie Bayssières, Evaluation de l'impact du massage en complément de la médecine conventionnelle dans la prise en charge de trouble lié à l'usage d'une substance ; 41 pages. 2024
4. Claire Château, Symptômes prodromiques et signes atypiques du Syndrome Coronarien Aigu ressentis chez la femme ménopausée, une revue narrative de la littérature ; 82 pages.2024
5. Patrick Almeida, Vers une approche éducative des soins palliatifs et la recherche d'une alliance thérapeutique pour une prise en charge holistique des patients en fin de vie. Une revue narrative de la littérature ; 66 pages . 2024
6. Charlène Nadeau, Innovations en Pédo-psychiatrie, Étude de l'impact des salles sensorielles sur la gestion comportementale : une revue narrative ; 54 pages. 2024
7. Thibaut Château, Analyse des facteurs facilitants et des obstacles à la recherche d'aide chez les adolescents en cas de crise suicidaire : Une revue de la littérature narrative ; 53 pages. 2024
8. Melchy Cedeque Obiang Abagha, Efficacité de la thérapie par le rire chez les personnes âgées, une revue narrative ; 47 pages. 2024

Année universitaire 2021/2023

1. Agnès Lohues, Quelles sont les perceptions et les expériences des infirmières non spécialisées face à l'utilisation des nouvelles technologies d'aide à la gestion du diabète : revue de littérature narrative ; 52 pages.
2. Anaïs Guerive, Neutropénie fébrile : mieux évaluer pour mieux prévenir. Améliorer les pratiques en se basant sur des données probantes ; 86 pages.
3. Perrine Berthouin-Villoutreix, Indications et efficacité des salles sensorielles en psychiatrie adulte : une revue systématique de littérature ; 64 pages.
4. Nathalie Lorcery, La Yoga Thérapie chez le patient souffrant d'un trouble de l'usage de l'alcool ; 64 pages.
5. Laetitia Colombier-Veyrat, Prévention de l'Accident Vasculaire Cérébral au moyen de la téléconsultation Les facteurs de risque étudiés : Fibrillation Auriculaire et Hypertension Artérielle; 84 pages.
6. Olivier Galibert, L'utilisation des applications de téléphonie mobile dans la prévention et la prédiction du suicide L'e-santé, un nouvel allié dans le domaine de la santé mentale ; 121 pages.
7. Carine Mournat, Traitements anticancéreux oraux : explorer les représentations des malades afin d'appréhender les comportements de santé ; 58 pages.
8. Céline Monceyron, Le renoncement aux soins chez les malades cardiovasculaires, une revue narrative de la littérature. Perdus pour les soins : vers une approche holistique et pluri professionnelle de la prévention secondaire en soins primaires ; 73 pages.
9. Virginie Carpentier, Une revue systématique de littérature : Soulager l'anxiété de la personne âgée par l'aromathérapie, quelle efficacité ?; 69 pages.

Année universitaire 2020/2022

1. Vanessa Beau, infirmière : Les interventions visant à améliorer l'observance thérapeutique des anticancéreux oraux en hématologie ; 55 pages.
2. Laure Bouchot, infirmière : Le maintien de l'autosoin chez la personne âgée hospitalisée : une revue narrative de la littérature ; 37 pages.

3. Claire Bouladou, infirmière : Mieux connaître les « Fumeurs réfractaires », pour mieux les accompagner : Revue de littérature ; 72 pages.
4. Nolga Bousely, infirmière : État des lieux des études portant sur les facteurs prédictifs d'évolution dans le lupus érythémateux systémique : une revue de littérature ; 88 pages.
5. Florian Charrier, infirmier : Innocuité et efficacité du cannabidiol dans les troubles anxieux et les troubles apparentés : Revue narrative ; 56 pages.
6. Véronique Jean, infirmière : La déprescription des médicaments cardiovasculaires chez la personne âgée fragile est-elle réalisable ? ; 55 pages.
7. Charlotte Marty, infirmière : Prévention non-médicamenteuse de l'anxiété et de la dépression du post-partum : une revue de la littérature ; 52 pages.
8. Clotilde Moreau, infirmière : Identifier l'impact de l'hémodialyse à domicile sur la qualité de vie des patients insuffisants rénaux ; 49 pages.
9. Laurence Poincot, infirmière : Les soins de transition efficaces pour diminuer le taux de réadmission en service de soins psychiatriques ; 66 pages.

Année universitaire 2019/2021

1. Armelle Aumaréchal, infirmière : quelles sont les conséquences d'un confinement sanitaire strict sur les habitudes de vie et l'observance thérapeutique des personnes diabétiques de type 2 ? ; 45 pages.
2. Aurélie Rouffy, infirmière : être fragile à domicile : le dépistage de l'avancée dans l'âge. Revue systématique de la littérature ; 40 pages.
3. Caroline Gandon, infirmière : dépression de la personne âgée, télésoin et Infirmière en Pratique Avancée : Nouvelles perspectives & Revue de la littérature ; 43 pages.
4. Emmanuelle Bellandi, infirmière : détermination des patients à risques d'Artériopathies Oblitérantes des Membres Inférieurs afin d'établir un protocole de dépistage précoce par l'infirmier en Pratique Avancée, en soins de ville, avec une mesure d'Index de Pression Systolique ; 46 pages.
5. Frantz Clermont, infirmier : la mise en place d'une insulinothérapie chez le patient diabétique de type 2 : l'insulino-résistance psychologique ; 36 pages.
6. Mélanie Bayle, infirmière : l'accompagnement dans la scolarité des adolescents présentant un trouble mental ; 44 pages.
7. Nadège Sohier, infirmière : l'accès aux soins des patients boulimiques : une revue de la littérature ; 42 pages.
8. Nina Charles, infirmière : vers une pratique porteuse de sens : la réalisation de l'IPS pour le dépistage de l'AOMI par l'infirmière en Pratique Avancée en médecine de ville ; 36 pages.
9. Valérie Chambres, infirmière : l'observance thérapeutique chez les séniors sous le prisme de l'IPA. Quelles stratégies permettent de favoriser l'adhésion et observance thérapeutique chez le sujet âgé de 75 ans et plus, polypathologique et polymédiqué afin de limiter les risques d'iatrogénie médicamenteuse ; 42 pages.
10. William Meeus, infirmier : infirmier de Pratique Avancée et impact auprès des patients diabétiques de type 2 obèses. Revue des facteurs influençant l'adhésion thérapeutique ; 39 pages.

VIII. Travaux et Participation à des travaux

a. Travaux de recherche clinique

- Investigateur principal étude : Validation chez l'adulte de l'échelle d'évaluation de la peur Trouillomètre[®]
- Investigateur principal étude : Utilisation des médecines complémentaires et alternatives chez des patients atteints d'hémopathies malignes en France : une étude mixte
- Expert traduction française outil EPICC Spiritual Care Competency Self-Assessment Tool – Réseau RESSPIR
- Investigateur principal étude SPIRIHEMATO : description des besoins spirituels des patients atteints de lymphome et de leucémie et de leurs proches : une étude qualitative

b. Accompagnement de travaux de recherche

- A. CARPE, 2024, Le vécu des patients en hospitalisation à domicile au travers de la photographie narrative : une étude qualitative mixte
- S. VELLA, 2024 : Evaluation de la tolérance et des complications lors de la mise en décubitus ventral et du retour en décubitus dorsal par l'infirmière des patients ventilés pour SDRA modéré à sévère en fonction du côté de retournement (droit contre gauche) : Etude multicentrique randomisée contrôlée.
- S. THURILLET, 2024 : Evaluation des motifs de peur des enfants consultant aux urgences pédiatriques
- M. DELPY, 2024 : Evaluation de l'efficacité de l'huile de coco sur l'état buccal des personnes âgées : une étude comparative randomisée
- P. ENGEL, 2024 : Etude observationnelle mixte multicentrique sur la continuité des soins entre l'hôpital et le domicile (lieu de vie) d'un patient présentant une plaie chirurgicale abdominale

c. Activités complémentaires

2021 à 2024 : Soutien à la réalisation d'analyses statistiques, thèse de médecine, laboratoire EpiMaCT.

- Pelvimétrie et grossesse : Reproductibilité intra et inter observateur des mesures à l'IRM.

CHU de Limoges

2022 : Création d'une check-list pour l'administration sécuritaire du Méthotrexate.

2022 : Groupe de travail refondation de l'accueil et de l'encadrement des nouveaux arrivants en hématologie, création d'un référentiel de compétences et de formations.

2020 : Participation groupe institutionnel d'unification des pratiques d'accompagnement et d'évaluation des étudiants infirmiers et aides-soignants durant la crise COVID-19.

2021 à ce jour : Membre du groupe de pilotage des soins de confort en hématologie.

2020-2021 : Co-pilotage implantation de l'aromathérapie en tant que soin de support au sein du service d'hématologie et thérapie cellulaire :

- Rédaction de protocoles, procédure, incrémentation dans le logiciel de gestion documentaire Ennov Doc.

- Réalisation de la bibliographie en lien avec le projet, évaluation des coûts et calcul du budget, réponse à des appels à projet : obtention de 5000 €. Bourse Gattefossé (05/2021).

2019 - 2021 : Co-pilotage de l'implantation de la thérapie CAR-T-cells au sein du service d'hématologie et thérapie cellulaire :

- Rédaction de procédures, protocoles, parcours patient notamment concernant les parties hospitalisation et soins infirmiers (créations de check-list de suivi du patient tout au long de son parcours, documents supports, de suivi...).
- Incrémentation dans le logiciel de gestion documentaire Ennov Doc.
- Élaboration et réalisation de formations des personnels impliqués dans la prise en charge des patients CAR T.
- Rédaction du « Mémento infirmier sur la prise en charge de patients CAR-T-cells.

2019 : Participation rédaction protocole institutionnel de préparation des pousses-seringues électriques.

IX. Prix et reconnaissance

2024 : Lauréat du **Prix de la Recherche en Sciences Infirmières catégorie Jeune Chercheur**

2023 : **Prix Scientifique** de « la meilleure communication par poster », 10^e Colloque interrégional de Recherche Paramédicale du GIRCI-SOHO – Habitudes d'utilisation du smartphone chez les étudiants infirmiers.

2022 : **Prix de « la meilleure publication scientifique internationale »**, Prix de la Recherche en Sciences Infirmières. Organisé par la chaire de Recherche en Sciences Infirmières de l'université Sorbonne-Paris Nord et le Groupe Profession Santé sous le haut patronage du ministère des Solidarités et de la Santé. (<https://doi.org/10.1016/j.pedn.2022.02.020>)

2022 : Sélectionné catégorie « Jeune Chercheur », Prix de la Recherche en Sciences Infirmières. Organisé par la chaire de Recherche en Sciences Infirmières de l'université Sorbonne-Paris Nord et le Groupe Profession Santé sous le haut patronage du ministère des Solidarités et de la Santé.

2022 : **Prix du Public** : **Journées d'études des doctorants autour de l'interdisciplinarité**, « Concept de la ruche ».

2019 : **Prix du Public** : Communication par poster - **Colloque interrégional de Recherche Paramédicale du Grand sud-ouest**– Intégration des données probantes dans la pratique.

X. Financements obtenus

2023 : AOI – Laboratoire EpiMaCT - Projet Apport des infirmiers dans la prise en charge des maladies chroniques de l'enfant en Afrique Sub-Saharienne et développement de la pratique avancée infirmière spécialisée en pédiatrie au Gabon : cas de la drépanocytose et du cancer : 3600 €

2023 : Association Hématolim - Etude de l'efficacité de la réalité virtuelle sur la douleur lors de la réalisation de myélogramme : 7 500 €

2022 : AOI – Soutien local CHU de Limoges Étude comparative randomisée multicentrique d'évaluation de l'efficacité d'huiles essentielles inhalées sur les nausées et vomissements chimio-induits : 36 000 €

2022 : Appel à projet Pédagogie- Université de Limoges Intégration de l'apprentissage de la recherche en IFSI : 1600 €

2022 : AOI – Laboratoire EpiMaCT - Revue systématique de la littérature : prise en charge en soins infirmiers des troubles de la santé mentale et psychiatriques en zone tropicale : revue systématique de la littérature : 3600 €

2022 : Fondation de France : étude comparative randomisée multicentrique d'évaluation de l'efficacité d'huiles essentielles inhalées sur les nausées et vomissements chimio-induits : 101 000€

2022 : Appel à projet Pédagogie- Université de Limoges : 1 600€

2021: Bourse Aromathérapie Clinique et qualité de vie du patient, Fondation Gattefossé : 5 000€

XI. Formations non diplômantes

Onco-Hématologie :

2024 :

- Formation NetCancer
- Oncosexualité – M. DUBUC

2023 :

- Greffes de moelle allogéniques – Pr. P. Chevalier

2022 :

- Sécurisation des thérapies ciblées orales : Intérêt de l'utilisation de QR codes sur les ordonnances Projet Théranovalim Collège Hospitalier Oncologie Hématologie – CHU de Limoges.
- Harmonisation de prise en charge des patients atteints de lymphomes et traités par CAR T cells en Nouvelle Aquitaine – Laboratoire GILEAD
- Lymphoproliférations chez l'immunodéprimé – Dr S Choquet.
- Enjeux éthiques du consentement en onco-hématologie – Pr D. Bordessoule.
- Avancées dans le suivi des patients post CAR-T-cells – Planète CAR-T – Laboratoire GILEAD.
- Actualités concernant les leucémies aiguës myéloblastiques : Pr. A. Pigneux.

2021 :

- Actualités concernant les myélodysplasies : Pr. E. Gyan.
- Soins de support en onco-hématologie : Ligue contre le cancer.
- 3rd European CAR-T Cells Meeting – European Hematology Association / EBMT.

2020 :

- Généralités et évolution des traitements par CAR-T-cells Pr. YacoubAgha – Limoges.
- 40^{ème} Congrès de la Société Française d'Hématologie – Paris.
- 6^{ème} rencontre Infirmières : patient CAR-T-cells – Laboratoire GILEAD/Kite – Paris.
- Les traitements par CAR-T-cells – Laboratoire GILEAD – Paris.
- Séminaire Prise en charge Patient CAR-T-cells – Laboratoire GILEAD – Bordeaux.

2019 :

- Formation Actualité sur les CAR-T-cells – Pr Arnulf – Réseau HématLim.

2018 :

- Formation Greffe de cellules souches hématopoïétiques – JACIE – Réseau HématLim.

Sciences Infirmières :

2023 :

- Webinaire « Refonte de la formation infirmière » - Lisa-Andep-Fnesi

2022 :

- 10^{ième} Congrès mondial des infirmiers et infirmières de l'espace francophone – SIDIEF – Ottawa.
- Les premiers pas des Infirmières en pratique avancée (IPA) en soins primaires : un regard sociologique sur leur activité et sur les conditions de son développement : les mardis de l'IRDES
- 5th International Conference on Nursing Science & Practice July 20-22, 2022 ; Crown Plaza JFK Airport New York City.

2021 :

- International Council of Nurses Congress - Abou Dabi.
- Séminaire ARSI : La clinique en sciences infirmières.
- E-colloque Académie des sciences infirmières : développement de compétences en matière de recherche dans la formation infirmière : stratégie pédagogique.

2018 :

- Développer la pratique avancée en soins infirmiers en établissement de santé, positionnement et rôle de l'infirmière en pratique avancée – La Médicale – Florence Ambrosino – Paris.
- 7^{ième} Congrès mondial des infirmiers et infirmières de l'espace francophone – SIDIEF – Bordeaux.

2017 :

- 7^{ième} colloque de recherche Paramédicale du grand Sud-Ouest – CHU de Limoges.

Méthodologie de la Recherche – Épidémiologie – Santé Publique - Qualité des soins :**2024 :**

- SO WRITE – Écriture articles scientifiques – GIRCI SOHO
- SO EDS – Entrepôts de données de santé – GIRCI SOHO
- Webinaire « casse-tête de la mesure » Défis et perspectives pratiques et scientifiques RRISIQ

2023 :

- Bonnes Pratiques Cliniques – GIRCI SOHO.
- Protection des données personnelles : la réglementation RGPD dans le cadre de la recherche- Université de Limoges, Isabelle Boyer-Capelle.

2022 :

- Formation à l'utilisation de KoboCollect – Université de Limoges – EpiMaCT.
- Initiation à l'éthique en recherche – Université de Limoges.
- Initiation à l'utilisation du logiciel QGIS – Université de Limoges – EpiMaCT.
- Journée d'études et d'échanges réseau FrancophoNéA - Axe Développement Durable : Francophonies et recherches pour un développement durable.

2021 :

- Bonnes Pratiques Cliniques – GIRCI SOHO.
- Webinaire la recherche qualitative – GIRCI SOHO.
- Conférence épidémiologie des pathologies cardio-vasculaires en zone tropicale – Faculté de médecine de Limoges.

2020 :

- Formation en ligne à l'utilisation du logiciel d'analyse qualitative Nvivo11 « From Zero to NVivo 11 - Qualitative data analysis with NVivo » Dr Jaroslaw Kriukow – Udemy.
- Webinaire « How to Get Published in an Academic Journal » – SAGE Publishing.

- Formation Zotero – Université de Limoges.

2019 :

- Webinaire Lecture Critique Article Scientifique – GIRCI SOHO.
- Formation Réalisation de Patient Traceur – CHU de Limoges.
- Formation Réalisation de Comité de Retour d'Expérience – Revue de Morbi-Mortalité – Panacéa.
- Formation bureautique : Word, Excel, Powerpoint – CHU de Limoges.

Prise en soins des Patients :

2019 :

- Formation « Amélioration de la prise en charge : comment bien communiquer avec vos patients et leur entourage » - Mr David Tomlinson – Réseau HématoLim.

2018 :

- Approche de l'hypnoanalgésie dans les soins – ACTIIF – Brive-la-Gaillarde.

Pédagogie :

2023 :

- Se former pour enseigner dans le supérieur – Ministère de l'enseignement Supérieur - FUNMOOC
- Intelligence émotionnelle – V2Partners
- Formation à l'entretien d'explicitation – stage de base – GREX2
- Formation « serious game » - SimForHealth.

2022 :

- Le nouveau référentiel de compétences numériques en santé, Quels enjeux et perspectives pour la formation initiale et continue des professionnels du secteur sanitaire et médico-social ? – Webinaire Association Formatic Santé
- Formation à l'utilisation de la plateforme Parcoursup.
- Journée pédagogique de l'enseignement de la recherche – IFSI Nouvelle-Aquitaine, Angoulême.