

JEROME DOYEN - CURRICULUM VITAE

Mail: jerome.doyen@nice.unicancer.fr

Adresse professionnelle: Département de radiothérapie, Centre Antoine-Lacassagne,
33 avenue de Valombrose, 06189, Nice Cedex

Numéro CNOM : 06/12247
Numéro RPPS : 10100396422

FORMATION

- 1999: Passage première année de médecine, faculté de médecine de Nice,
- 2006: Passage de l'ENC,
- 2006-2012: Troisième cycle d'études médicales, spécialité médicales, oncologie et radiothérapie à la faculté de médecine à Nice,
- 2009: Master 2 "Sciences de la Santé" à finalité recherche (dans le cadre d'une année recherche), Université de la Méditerranée,
- 2012: Thèse médecine; directeur de thèse: Dr Pierre-Yves Bondiau, sujet: "Radiothérapie stéréotaxique ablative par Cyberknife dans les carcinomes bronchiques non à petites cellules localement avancés, en phase initiale et en réirradiation près rechute locale"
- 2013-2014: Chef de clinique assistant des hôpitaux dans le service de radiothérapie du Centre Antoine-Lacassagne (Nice),
- 2013: Thèse de Sciences; directeur de thèse: Dr Jacques Pouysségur, Laboratoire: IRCAN – CNRS UMR 7284, INSERM U 1081 Basic research team 7 - Hypoxia Signalling and Cancer Metabolism; sujet: Rôle des protéines de régulation du pH intracellulaire dans le cancer du sein triple négatif, Ecole doctorale de Nice
- 2016: Intégration de l'équipe de recherche IRCAN CNRS UMR 7284 – INSERM U 1081 – Université Côte d'Azur, au sein de la Fédération Claude Lalanne, directeur de recherche unité « Normal and pathological angiogenesis » : Gilles Pagès, directeur IRCAN : Eric Gilson,
- 2018: Habilitation à diriger la recherche, thème : Protonthérapie, association irradiation/thérapies ciblées dans le traitement des cancers Université de Nice, Sophia-Antipolis, Université Côte d'Azur, Ecole doctorale de Nice
- 2021: Diplôme d'enseignement supérieur universitaire (DESU) de pédagogie médicale, « Mise en place d'un apprentissage d'une validation de dosimétrie en oncologie radiothérapie, Université Aix-Marseille Méditerranée 2

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE, ACTIVITE DE SOINS

- Depuis Nov 2014: Praticien spécialiste des centres en Oncologie Radiothérapie au Centre Antoine-Lacassagne

- **Depuis Sep 2015:** Maître de Conférence des Universités (MCU) à l'Université Côte d'Azur
Prise en charge de 250 nouveaux patients par an, en sarcome, neurooncologie, oncologie pulmonaire, dermatologique et pédiatrique,
Spécialisé dans la radiothérapie de type RC3D, RCMI, radiothérapie stéréotaxique et protonthérapie de haute énergie
- **Février 2018 / Février 2019:** Année de mobilité, Westdeutsches Protonenzentrum Essen, Allemagne,
Radiothérapie par protons dans les tumeurs adultes et pédiatriques
- **Depuis Février 2020:** Responsable médical de l'Institut Méditerranéen de Protonthérapie,
Centre Antoine-Lacassagne, Nice

EXPERIENCE EN RECHERCHE CLINIQUE

- **Investigateur coordonnateur de 4 essais :**
 - **ICAR (promoteur : Centre Antoine-Lacassagne, PHRC interrégional 2016):** essai de phase I testant la faisabilité d'une association d'inhibiteur d'anhydrases carboniques (acétazolamide) avec une radiochimiothérapie concomitante par sels de platine dans les carcinomes bronchiques à petite cellules non métastatiques
 - **NIRVANA (promoteur : CHU de Nice, subvention industrielle):** essai de phase II testant l'efficacité d'une radiothérapie multisite avec un traitement par nivolumab pour des patients atteints de mélanome avancé et en première ligne de traitement
 - **NIRVANA Lung (promoteur : UNICANCER, PHRC national 2017, co-coordonnateur avec le Dr Levy):** essai de phase III nationale, multicentrique testant l'ajout d'une irradiation multisite avec une immunothérapie anti-PD1/PDL1 dans les carcinomes bronchiques avancés
 - **NEOTHROMBOCOVD :** étude observationnelle et interventionnelle analysant la fréquence de maladie veineuse thromboembolique symptomatique et occulte chez les patients atteints de Sars-Cov2

APPARTENANCE A UNE EQUIPE DE RECHERCHE

- Membre depuis 2016 de l'équipe de recherche "Angiogénèse normale et pathologique" au sein de l'Institut pour la recherche sur le cancer et vieillissement (IRCAN) de Nice CNRS 7284/U INSERM 1081/Equipe n°7,
- Collaboration avec cette équipe pour des projets de radiobiologie axés sur la comparaison radiothérapie conventionnelle (photons) / protonthérapie
- Co-responsable de la thématique « Interaction des rayonnements ionisants avec le vivant » dans le cadre de la Fédération Claude Lalanne au sein de l'Université Côte d'Azur

ENCADREMENT DE LA RECHERCHE CLINIQUE ET FONDAMENTALE

- Co-direction master 2/thèse de Sciences Audrey Claren: analyse de l'effet des protons dans les médulloblastomes, au sein de l'équipe de Gilles Pagès CNRS 7284/U INSERM 1081/Equipe n°7 (publication article : Lupu-Plesu et al, Oncogenesis 2017)
- Co-responsable avec le Dr Béatrice Cambien de la thématique « Interaction des rayonnements ionisants avec le vivant » dans le cadre de la Fédération Claude Lalanne au sein de l'Université Côte d'Azur,
- Jury de thèse de médecine, directeur de thèse:
 - . 1 fois assesseur en 2015 (Dr Hannah Ghallousi),
 - . 2 fois assesseur en 2016 (Drs Jérôme Gozzo et Dr Audrey Claren),
 - . directeur de thèse en 2016 (Dr Kinj, thèse publiée),
 - . assesseur en 2017 (Dr Marie Paquet),
 - . directeur en 2017 (Dr Linda Bouhlel, thèse publiée),

- . assesseur en 2018 (Dr Emilien Bertin),
- . assesseur en 2019 (Dr Maria Kogay),
- . assesseur en 2019 (Dr Thibault Le Bourgeois),
- . directeur de thèse en 2019, thèse de médecine italienne (Faculté de médecine de Milan) : Dr Stefania Volpe, thèse publiée,
- . directeur de thèse en 2021 (Dr Jonathan Benzaquen, article en cours de révision),
- . directeur de thèse en 2021 (Dr Médéric Barret, article en cours de rédaction),
- . assesseur en 2022 (Dr Perrine Rousset),
- . assesseur en 2022 (Dr Camille Berthet).

PRESENTATIONS ORALES DURANT LES CONGRES

- **Présentation pour travail scientifique sélectionné :**

- 2 présentations en France
- 7 présentations internationales

- **Présentations en tant qu'orateur invité :**

- 12 en France
- 9 présentations internationales

PUBLICATIONS DANS DES JOURNAUX AVEC COMITE DE RELECTURE

- 67 articles originaux, 14 revues, 6 lettres à l'éditeur
- Points SIGAPS au 12/3/2023 : 982 (score fractionné : 52,95)
- Indice H au 12/3/2023 : 24

EXPERIENCE EN ENSEIGNEMENT

- Cours d'oncologie aux infirmières de l'IFSI à Menton et la Gaude depuis 2011,
- Conférence d'internat de Cancérologie aux étudiants DFASM-2 et DFASM-3, faculté de médecine de Nice (2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2019, 2020, 2021, 2022)
- Cours sur "L'hormonothérapie et les thérapies ciblées", « Principes de la radiothérapie », « Prise en charge et l'accompagnement d'un malade cancéreux à tous les stades de la maladie. Traitements symptomatiques. Modalités de surveillance » pour les DFASM-2
- Participation au DIU interrégionale de cancérologie digestive (2013, 2014 et 2017)
- Cours d'oncologie et de radiobiologie pour les DTS (écoles de manipulateurs de radiologie et radiothérapie) à Nice, France (2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2019, 2020, 2021)
- Cours aux 3èmes années de licence professionnelle de dosimétrie sur la radiobiologie (2014, 2015, 2016)
- Participation au DU de médecine environnementale de la faculté de médecine de Nice (2017)
- Responsable de l'enseignement de cancérologie depuis l'année scolaire 2016/2017 à la faculté de médecine de Nice
- Responsable du DIU de radiothérapie de haute technicité depuis l'année scolaire 2017/2018
- Membre de l'équipe ECOS pour la mise en place des ECOS dans le cadre de la réforme du 2° cycle des études médicales
- Membre du conseil scientifique médical en tant qu'expert en oncologie depuis l'année 2022/2023
- Responsable pédagogique des IFSIs PACA Est depuis l'année 2022/2023

Nice le 30/06/2023

Jérôme Doyen