

Sébastien Couraud MD, PhD

Service de Pneumologie Aiguë Spécialisée et
Cancérologie thoracique, CH Lyon Sud
165 chemin du Grand Revoyet
F-69495 Pierre Bénite Cedex
Tel +33(0)4-78-86-37-18 Fax +33(0)4-78-86-44-19
sebastien.couraud@chu-lyon.fr

DES Pneumologie – DESC Cancérologie

Ancien interne des hôpitaux de Lyon
Ancien chef de clinique de la faculté de Lyon
Ancien Assistant des hôpitaux de Lyon
CNOM 69/21844 – ADELI 691218440 – RPPS: 10100097566



@s_couraud

SITUATION ACTUELLE

► Maître de conférence des Universités – Praticien Hospitalier de première classe,

Chef de service adjoint

Service de Pneumologie Aiguë Spécialisée et Cancérologie thoracique, CH Lyon Sud, Institut du Cancer des Hospices Civils de Lyon.

EMR 3738 Ciblage thérapeutique en Oncologie, Faculté de médecine et de maïeutique Lyon Sud Charles – Mérieux, Université Lyon 1.

► Élu au conseil de la Faculté Lyon Sud Charles Mérieux – Université Lyon 1

Depuis 2014, membre des commissions pédagogique, scientifique et tutorat.

► Fondateur et **coordinateur clinique du programme de recherche CIRCAN** (*circulating cancer*), Institut de Cancérologie des Hospices Civils de Lyon.

► **Directeur du D.U. de pédagogie médicale**, Université Lyon 1 (depuis 2015).

► Membre du conseil scientifique de l'Inter groupe Francophone de Cancérologie Thoracique (IFCT, depuis 2015)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- 2013/14 **Praticien Hospitalier Contractuel**, Service de Pneumologie Aiguë Spécialisée et Cancérologie thoracique, CH Lyon Sud, Hospices Civils de Lyon +
- 2012/13 **Post-doctoral Fellow**, Centre d'épidémiologie Clinique, Institut de recherche médicale Lady Davis; Département de biostatistique, épidémiologie et maladies professionnelles, Université McGill, Montréal, QC.
Membre visiteur du groupe de recherche en développement professionnel continu du centre de Pédagogie appliquée aux sciences de la santé, Université de Montréal.
- 2011/12 **Praticien Hospitalier Contractuel**, Service de pneumologie, CH Lyon Sud, HCL.
Responsable d'une unité d'hospitalisation traditionnelle de 22 lits.
- 2009/14 Etudiant en **thèse de science de la vie**, Ecole Doctorale E2M2, Université Lyon 1.
Thématique : Cancer bronchique du non-fumeur un modèle pour l'épidémiologie moléculaire et le diagnostic non invasif des mutations somatiques.
- 2008/12 Étudiant (master, thèse) puis scientifique invité, **Centre International de Recherche sur le Cancer**, Groupe Mécanisme Moléculaire et Biomarqueurs.
- 2009/11 **Chef de clinique** de la faculté de médecine Lyon Sud & Assistant des hôpitaux de Lyon.
Service de pneumologie, Hospices Civils de Lyon, CH Lyon Sud, Pr P-J. Souquet.
Médecin consultant, Comité Départementale D'Hygiène Sociale et Lutte Antituberculeuse.
- 2008/09 Stage d'interne, Hôpital Preah Kossamak, Phnom-Penh, Cambodge.
Création du bureau des relations internationales et activité de soin dans le service de pneumologie.
- 2004/09 Interne DES des hôpitaux de Lyon et Université Lyon I.
- 2001/04 Étudiant hospitalier (AP-HP, CHG Versailles, CHI Poissy-St Germain, Hôpital Foch)

TITRES ET DIPLÔMES

- ▶ **Habilitation à diriger les Recherches**, Université Lyon 1 (2017).
- ▶ **Thèse d'université**, école doctorale Evolution Ecosystème Microbiologie et Modélisation, Université Lyon 1 (2015).
- ▶ **Diplôme d'Etude Spécialisé Complémentaire de cancérologie**, Université Lyon 1 (2012)
- ▶ **Diplôme d'Université de pédagogie médicale**, Université Lyon 1 (2012)
- ▶ **Doctorat en Médecine**, Université Lyon1 ; Mention très honorable avec éloge du jury (2009)
- ▶ **Diplôme d'Etude Spécialisé de Pneumologie**, Université Lyon1 ; Mention très bien (2009)
- ▶ **Master II** Génétique fonctionnelle et pathologie de la cellule, Université Lyon I, Mention assez-bien (2008).
- ▶ **Master I** de sciences biologique et médicale : CSBM biostatistiques et modélisation, Université Lyon I (2006) & CSBM physiopathologie des maladies transmissibles, Université Paris VI (1999).
- ▶ Diplômes de fin de Premier (1998) et deuxième cycle d'études médicales (2004), Université Paris V, UFR Paris-Ouest.
- ▶ Baccalauréat Général série Scientifique option sciences de la vie et de la terre, Académie de Versailles (1997)

ENSEIGNEMENT

- ▶ **DES de Pneumologie**
 - ✓ Enseignement au DES Auvergne Rhône-Alpes (depuis 2014)
 - ✓ Coordonnateur du programme d'enseignement par simulation (PneumoSIM, depuis 2015)
- ▶ **Diplôme de Formation Approfondie en Science Médicale (DFASM) et Formation Générale en Sciences Médicales (FGSM)**, Faculté de Médecine Lyon-Sud Charles Mérieux
 - ✓ Responsable associé de la préparation à l'ECN (depuis 2012)
 - ✓ Enseignement de la docimologie iECN aux enseignants (depuis 2014)
 - ✓ Enseignement de la synthèse clinique et thérapeutique par simulation relationnelle (depuis 2014).
 - ✓ Responsable de la relecture des examens facultaires pour les DFASM2 (depuis 2014).
 - ✓ Référent pour l'enseignement des tests de concordance de script (TCS) en DFASM.
 - ✓ Enseignement de la séméiologie respiratoire en FGSM et de la pneumologie DFASM (depuis 2011).
- ▶ **Diplômes d'Université**
 - ✓ DU de Pédagogie Médicale (Lyon 1) : responsable du module 3 (depuis 2014) puis directeur d'enseignement (depuis 2015).
 - ✓ DIU de Médecine Polyvalente (Lyon 1 / Paris 13 / Nantes) : responsable de l'UE Pneumologie (depuis 2016)
 - ✓ DU Oncobiologie Théorique et Pratique (Strasbourg) : enseignant (depuis 2015)
 - ✓ DIU d'oncologie thoracique (Lyon 1 / Montpellier / Aix-Marseille / Strasbourg) : Co-responsable du module « Lyon » (depuis 2014)
- ▶ **Master 1 - Environnement et santé**
 - ✓ Enseignement « Cancer bronchique et environnement » et « cancer et pollution », Université Lyon 1 (depuis 2010).
- ▶ **Formation Médicale Continue**
 - ✓ Cours du Groupe d'Oncologie de Langue Française : conférencier (2015, 2016) et membre du conseil scientifique (2016).
 - ✓ Référentiels régionaux en oncologie thoracique Rhône-Alpes-Auvergne : coordinateur du référentiel « Soins de support et nutrition » et rapporteur pour l'ensemble des référentiels (11 documents en 2014).
- ▶ **Instituts de formation aux carrières de santé** (2008-13, IFSI Vinatier, IFISI St Joseph, IFMERM Esquirol)
- ▶ **Directeur de collections**, éditions ELLIPSES, Paris (depuis 2004) : 6 collections, 60 livres originaux et réédités.
- ▶ **Co-fondateur d'easyecn.fr**, plateforme de formation et d'entraînement à l'iECN (e-formed, 2015).

SOCIÉTÉS SAVANTES

- ▶ Membre du collège national des enseignants de pneumologie (2015).
- ▶ Membre du Groupe d'Oncologie de Langue Française (2012).
- ▶ Membre de l'Inter groupe Francophone de Cancérologie Thoracique (2009)
- ▶ Membre de la Société de Pneumologie de Langue Française (2008)
- ▶ Membre de l'*European Respiratory Society* (2014)

MANDATS ÉLECTIFS ET ASSOCIATIFS

- ▶ 2016 - Élu vice-président de l'Association générale de l'Internat de Lyon (AGIL)
- ▶ 2016 - Élu membre du conseil d'administration de Soutien Pneumologique International (SPI)
- ▶ 2015 - Élu Trésorier d'ARISTOT – Association de Recherche, d'Information Scientifique et Thérapeutique en Oncologie Thoracique
- ▶ 2014 - Élu membre du conseil de la faculté de médecine Lyon-Sud Charles-Mérieux.
- ▶ 2010/11 Élu membre de la Commission Médicale d'Etablissement des Hospices Civils de Lyon.
- ▶ 2009/11 Élu Vice-Président du Syndicat Autonome des Chefs de Clinique et Assistants de Lyon.
- ▶ 2008/12 Fondateur de l'association PRUPET (Coopération avec l'hôpital Kossamak de Phnom Penh).
- ▶ 2005/08 Élu vice-président puis président du syndicat autonome des internes de Lyon.
- ▶ 2005/08 Président-Fondateur de l'AJpO₂ (Association des Jeunes Pneumologues).
- ▶ 2002/04 Cadre local à la Croix Rouge Française (comité Paris VII)
- ▶ 2001/04 Élu au conseil de l'UFR Paris Ouest.
- ▶ 1999/04 Président-fondateur de POEMES (Paris Ouest Etudiant en Médecine Solidarité),

AUTRES

- ▶ Langues: Anglais courant,
Cambodgien niveau II
- ▶ Logiciels: ACCESS (Microsoft Corp, USA), SPSS pour Windows (IBM Co, USA)
- ▶ Distinction: Médaille d'honneur du Royaume du Cambodge
(décernée en 2016 par Son Altesse Royale Norodom Sihamoni).

PUBLICATIONS INDEXÉES

Voir la liste sur : [https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=\(Couraud+S%5BAuthor%5D\)+OR+\(Couraud+S%5BInvestigator%5D\)](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=(Couraud+S%5BAuthor%5D)+OR+(Couraud+S%5BInvestigator%5D))

PUBLICATIONS NON INDEXÉES (AU 31/08/2017)

1. Couraud S, Coudurier M, Toffart AC, Destors M, Villar E, Carbonnaux M, Fossard G, Farneti D, Souquet P-J, Moro-Sibilot D. Cisplatin Administration at Outpatient Clinics is Safe Compared to the In-Patient Usual Protocol: Findings from a Comparative Study. *J Pulm Respir Med* 2015;5(3): 262. doi:10.4172/2161-105X.1000262
2. Guerra J; Guichon C, Isnard M; So S; Chan S; Couraud S; Duong B. Active prospective surveillance study with post-discharge surveillance of surgical site infections in Cambodia. *J Infect Public Health*. 2015 May-Jun;8(3):298-301
3. Viart-Ferber C, Couraud S, Gormand F, Pacheco Y. Combined lung transfer for TLNO and TLCO in patients under methotrexate or bleomycin therapy compared to normal subjects. *Physiology Journal*. Volume 2013 (2013), Article ID 539076, 6 pages [Publication électronique]
4. Couraud S, Milleron B. Lung cancer screening: what's new since the NLST results? *Curr Pulmonol Rep*. 2016 Jun;5(2):130–9.
5. Lemoine A, Couraud S, Lantuejoul S, Denis M, Lamy P-J, Fina F, Rouleau E. Recommandations du Groupe Francophone de Cytogénomique Oncologique (GFCO) pour la mise en application en routine diagnostique des analyses génétiques somatiques sur ADN tumoral circulant dans les tumeurs solides. *Innov Therap Oncol*. 2016;2(5):225–32 French
6. Couraud S, Wislez M. Le cancer broncho-pulmonaire du non-fumeur. *Rev Mal Respir Actual*. 2014.
7. Souquet P-J, Couraud S. Les traitements de soutien en cancérologie thoracique. *Rev. Mal. Respir. Actual* 2011; 5(3): 315-9.

8. Couraud S, Isaac S, Guibert B, Souquet PJ. Bronchial mucous gland adenoma revealed following acute pneumonia. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2012 Mar;14(3):347-9.
9. Couraud S, Girodet B, Vuillermoz S, Vincent M. [Rifampin induced a thrombopenia : a case report]. *Rev Fr Allerg Immunol Clin*. 2006 ; 46(7): 656-58

LIVRES

- ▶ Lebon A, Busch C, Couraud S. Pneumologie. 3ème édition. Ellipses, Paris 2017, 216 pages (Sous presse). ISBN 9782340018150.
- ▶ Participation à Coureault E, Torrecillas S, Rentler C et al. De l’Air ! Editions Ellipses, Paris, 2016 [Bande dessinée]. ISBN 9782340011007
- ▶ Couraud S. Bronchopneumopathie Chronique Obstructive. In Collège des enseignants de pneumologie. Référentiel de pneumologie. 2015 www.cep-pneumo.org.
- ▶ Couraud S. Epidémiologie du cancer broncho-pulmonaire. In Wislez M et Souquet P-J, Cancéroguide poumon. Editions Margaux Orange, Paris, 2015.
- ▶ Couraud S. Pneumologie. Collection QROC ECN. Ellipses, Paris 2011, 144 pages. ISBN 9782729873059
- ▶ Couraud S, Bertoletti L, Perrot E, Tabutin M. Pneumologie. 2ème édition. Ellipses, Paris 2011, 209 pages. ISBN 9782729863746
- ▶ Couraud S, Barmaki M, Maillard E. Vivre et comprendre le cancer. Ellipses, Paris 2010, 252 pages. ISBN 9782729853150
- ▶ Rédacteur associé à Pérol M, Robinet G. Cancéro guide – Poumon (CBNPC) : Paris, Editions Margaux Orange, 2007, 220pages.
- ▶ Association des Jeunes pneumologues, Bertoletti L, Couraud S. Pneumologie. Ellipses, Paris 2007, 199 pages. ISBN 9782729833909