

# Curriculum vitæ

## ETAT CIVIL

**Estelle BLANC-AUTRAN**

N°RPPS      10004422787

N° inscription à l'ordre      92 /22419

N° SIRET      788468072 00012

## Fonctions actuelles

Médecin salarié à l'Hôpital Marie Lannelongue

Remplacements réguliers à l'Hôpital Saint Louis (Société ISOTEP (Dr Mabille, Dr Filmont)

## Fonctions hospitalières et universitaires après l'internat

Nov 2008 / Mai 2011: Assistant Hospitalo-Universitaire

Service Pr Bruno Richard, Médecine nucléaire, Hôpital Cochin, Paris V

## Remplacements occasionnels

- Hopital Privé d'Antony (Dr Cavailloles/Dr Mure/Dr Nasser)
- Centre d'Imagerie Radio Isotopique, La Rochelle et Niort (Dr Groheux)
- Centre D'Imagerie Medicale Jacques Callot Maxéville, Nancy (Dr Aug)
- Polyclinique Saint Jean, Melun (Dr N. Beranger)
- Centre hospitalier Laennec, Creil (Dr L. Krief)
- Centre de médecine nucléaire et de TEP, Eaubonne (Dr C. Tainturier)
- Centre Hospitalier de l'Agglomération Montargoise (Dr M. Mokhtari)
- Centre Cardiologique du Nord, Saint Denis (Dr F. Vigoni, Dr B. Songy)
- Centre hospitalier du Mans (Dr C. Boursot)
- Hôpital privé Claude Galien, Quincy-sous-Sénart (Dr F. Sarandi)
- Hôpital Européen de Paris La Roseraie, Aubervilliers (Dr C. Treuil)
- Hopital Foch, Suresnes (service du Dr E. Lestanc pour congé maternité, 8 mois)
- Centre Cardiologique du Nord-La Roseraie, Saint Denis (Dr C. Nguyen)
- Hopital Foch, Suresnes et Clinique du Val d'Or, Saint Cloud (Dr E. Zerbib)
- Centre Radiopole, Arras ( Dr Lepers)
- Centre privé Jean Bernard à Chartres et Le Mans ( Dr Muratet)

## Stages de longue durée à l'étranger

### **Mobilité**

Novembre 2007 – Octobre 2008

**Research fellow**, sous la direction du Pr Steven M. Larson

Laboratoire d'accueil Nuclear Medicine Research Laboratory,

Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, NY, Etats-Unis

Financement : Philippe Foundation

## Diplômes

**Concours de l'internat**, Spécialité médicale, DRASS de Tours: 2003-2007

**DES de médecine nucléaire** (2007) sous la direction du Dr F. Paycha

« Place de la scintigraphie osseuse et de la TEP dans les métastases osseuses du cancer du sein »

**Diplôme d'Etat de Docteur en Médecine** (2007) sous la direction du Dr C. Prunier

Mention très honorable

« Place de la TEP-TDM dans le bilan d'extension initiale des cancers ORL »

**Maîtrise des Sciences Biologiques et Médicales** Faculté de Médecine Paris V (2005)

- Certificat de Méthodologie de la recherche clinique et épidémiologique (2004)

Université Paris V UFR Necker-Enfants Malades

- Maîtrise de Physique Médicale et biologique

Faculté de Médecine Paris Sud 11 – Site Kremlin-Bicêtre (2005)

**Formation théorique du DES de médecine nucléaire à l'INSTN (Saclay) (2006-2007)**

UV optionnels Anatomie en coupes

Imagerie fonctionnelle et métabolique par RMN

Radioanalyse

Radiopharmacie clinique

Imagerie : multi modalités, recalage, fusion des images

## Formations médicales spécialisées

2007 45<sup>e</sup> Colloque de Médecine Nucléaire de langue Française (Bordeaux)

2010 48<sup>e</sup> Colloque de Médecine Nucléaire de langue Française (Nice)

2011 Groupe Européen de Métastases Osseuses (GEMO) (Paris)

2013 European Association of Nuclear Medicine (Lyon)

APRAMEN Séminaire d'Imagerie hybride osseuse (Paris)

2014 6<sup>e</sup> Journée Scientifique de l'Institut du Sein Henri Hartmann (Neuilly sur Seine)

2016 4eme journée de pathologie thoracique ( IMM-Curie)

## Communications à des congrès

**TEMP-scanner et TEP-scanner : de nouvelles images pour le rhumatologue**

E. Blanc

2014 Société française de rhumatologie

**Incidentalomes médiastinales**

E. Blanc , G.Chassagnon

2018 JFR novembre

**Imagerie Thoracique**

E. Blanc , G.Chassagnon

2019 Congrès français de médecine Nucléaire

## Articles originaux dans des revues à comité de lecture

|   |   | <b>IF</b> | <b>Rang</b> |
|---|---|-----------|-------------|
| 1 | <b>Practical approach for comparative analysis of multilesion molecular imaging using a semiautomated program for PET/CT.</b><br><br>Fox JJ*, <b>Autran-Blanc E*</b> , Morris MJ, Gavane S, Nehmeh S, Van Nuffel A, Gönen M, Schöder H, Humm JL, Scher HI, Larson SM.<br><br>Nov;52(11):1727-32. doi: 10.2967/jnumed.111.089326. Epub 2011 Oct 7.<br><br>2011 J Nucl Med  | 5,8       | 1           |
| 2 | <b>(18)F-FDG PET/CT scan in malignant priapism with diffuse pulmonary adenocarcinoma metastatic invasion of both corpus spongiosum and cavernosum.</b><br><br><b>Blanc E</b> , Calais J, Cardot V, Mabille L.<br><br>Mar;41(3):588-9. doi: 10.1007/s00259-013-2644-z. Epub 2013 Dec 18.<br><br>2014 Eur J Nucl Med Mol Imaging  | 5,1       | 1           |
| 3 | <b>Breast infiltration by relapsed acute lymphoblastic leukaemia on FDG PET/CT.</b><br><br>Luzurier A1, Van Der Gucht A, <b>Blanc E</b> , Lengline E, Groheux D, Vercellino L, Merlet P.<br><br>Apr;42(5):811-2. doi: 10.1007/s00259-014-2977-2. Epub 2015 Jan 9.<br><br>2015 Eur J Nucl Med Mol Imaging  | 5,1       | 3           |
| 4 | <b>FDG PET-CT for solitary pulmonary nodule and lung cancer: Literature review.</b><br><br>Groheux D, Quere G, <b>Blanc E</b> , Lemarignier C, Vercellino L, de Margerie-Mellon C, Merlet P, Querellou S.<br><br>Oct;97(10):1003-1017. doi: 10.1016/j.diii.2016.06.020. Epub 2016 Aug 24.<br><br>2016 Diagn Interv Imaging  | 2,3       | 3           |
| 5 | <b>Primary bone diffuse large B-cell lymphoma: a retrospective evaluation on 76 cases from French institutional and LYSA studies.</b><br><br>Pilorge S, Harel S, Ribrag V, Larousserie F, Willem L, Franchi P, Legoff M, Biau D, Anract P, Roux C, <b>Blanc-Autran E</b> , Delarue R, Gisselbrecht C, Ketterer N, Recher C, Bonnet C, Peyrade F, Haioun C, Tilly H, Salles G, Brice P, Bouscary D, Deau B, Tamburini J<br><br>Dec;57(12):2820-2826. Epub 2016 Apr 27.<br><br>2016 Leuk Lymphoma | 2,8       | 11          |
| 6 | <b>IgG4-related disease associated with renal microaneurysms and polycythaemia.</b><br><br>Danlos FX, Daoued-Keffi F, Rohmer J, Cluzel G, <b>Blanc-Autran E</b> , François H, Lazure T, Seror R, Mariette X<br><br>Feb;55(2):380-2. doi: 10.1093/rheumatology/kev365. Epub 2015 Oct 13.<br><br>2016 Rheumatology (Oxford).  | 7,8       | 5           |
| 7 | <b>Hypercalcemia revealing diffuse granulomatous myositis.</b><br><br>Caré W, <b>Blanc E</b> , Cournac JM, Doutrelon C, Aletti M, Lecoules S.<br><br>Aug;44(8):1413-1414. doi: 10.1007/s00259-017-3693-5. Epub 2017 Apr 10.<br><br>2017 Eur J Nucl Med Mol Imaging  | 7,3       | 2           |
| 8 | <b>Infection of Ventricular Assist Device Detected and Monitored by 18F-FDG PET/CT.</b><br><br>Dejust S, Guedec-Ghelfi R, <b>Blanc-Autran E</b> , Lepers Y, Morland D.<br><br>Sep;42(9):695-696. doi: 10.1097/RLU.0000000000001736.<br><br>2017 Clin Nucl Med   | 4,6       | 3           |
| 9 | <b>Positron Emission Tomography/Computed Tomography-Based Assessments of Androgen Receptor Expression and Glycolytic Activity as a Prognostic Biomarker</b>   | 16,6      | 3           |

|    |   |     |   |
|----|---|-----|---|
|    | <b>for Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer.</b><br><br>Fox JJ, Gavane SC, <b>Blanc-Autran E</b> , Nehmeh S, Gönen M, Beattie B, Vargas HA, Schöder H, Humm JL, Fine SW, Lewis JS, Solomon SB, Osborne JR, Veach D, Sawyers CL, Weber WA, Scher HI, Morris MJ, Larson SM.<br><br>Feb 1;4(2):217-224. doi: 10.1001/jamaoncol.2017.3588<br><br>2018 JAMA Oncol   |     |   |
| 10 | <b>Prognostic value of early 18F-FDG PET scanning evaluation in immunocompetent primary CNS lymphoma patients.</b><br><br>Birsen R, <b>Blanc E</b> , Willems L, Burroni B, Legoff M, Le Ray E, Pilorge S, Salah S, Quentin A, Deau B, Franchi P, Vignon M, Mabille L, Nguyen C, Kirova Y, Varlet P, Edjlali M, Dezamis E, Hoang-Xuan K, Soussain C, Houillier C, Damotte D, Pallud J, Bouscary D, Tamburini J<br><br>Mar 30;9(24):16822-16831. doi: 10.18632/oncotarget.24706. eCollection 2018 Mar 30.<br><br>2018 Oncotarget  | 5.2 | 2 |
| 11 | <b>Efficacy and safety of high-dose etoposide cytarabine as consolidation following rituximab methotrexate temozolomide induction in newly diagnosed primary central nervous system lymphoma in immunocompetent patients.</b><br><br>Birsen R, Willems L, Pallud J, <b>Blanc E</b> , Burroni B, Legoff M, Le Ray E, Pilorge S, Deau B, Franchi P, Vignon M, Kirova Y, Edjlali M, Houillier C, Soussain C, Varlet P, Dezamis E, Damotte D, Bouscary D, Tamburini J.<br><br>Jul;103(7):e296-e299. doi: 10.3324/haematol.2017.185843. Epub 2018 Feb 22.<br><br>2018 Haematologica  | 7.7 | 4 |
| 12 | <b>Tomographie par émission de positons-tomodensitométrie en pathologie maxillofaciale et oto-rhino-laryngologique</b><br><br><b>Blanc E</b> , Nguyen C, Mabille L<br><br>2018 EMC  |     | 1 |
| 13 | <b>Targeted therapy in patients with PIK3CA-related overgrowth syndrome.</b><br><br>Venot Q, Blanc T, Rabia SH, Berteloot L, Ladraa S, Duong JP, <b>Blanc E</b> , Johnson SC, Hoguin C, Boccara O, Sarnacki S, Boddaert N, Pannier S, Martinez F, Magassa S, Yamaguchi J, Knebelmann B, Merville P, Grenier N, Joly D, Cormier-Daire V, Michot C, Bole-Feyssot C, Picard A, Soupre V, Lyonnet S, Sadoine J, Slimani L, Chaussain C, Laroche-Raynaud C, Guibaud L, Broissand C, Amiel J, Legendre C, Terzi F, Canaud G.<br><br>Jun;558(7711):540-546. doi: 10.1038/s41586-018-0217-9. Epub 2018 Jun 13.<br><br>2018 Nature | 42  | 7 |
| 14 | <b>Usefulness of 18 F-Labeled Fluorodeoxyglucose-Positron Emission Tomography for the Diagnosis of Lymphoma in Primary Sjögren's Syndrome.</b><br><br>Keraen J, <b>Blanc E</b> , Besson FL, Leguern V, Meyer C, Henry J, Belkhir R, Nocturne G, Mariette X, Seror R.<br><br>Jul;71(7):1147-1157. doi: 10.1002/art.40829. Epub 2019 May 14.<br><br>2019 Arthritis Rheumatol  | 7.8 | 2 |
| 15 | <b>"Chronic Disseminated Aspergillosis," a Novel Fungal Immune Reconstitution Inflammatory Syndrome.</b><br><br>Pourbaix A, Guery R, Bruneau J, <b>Blanc E</b> , Jouviron G, Weinandt M, Rouzaud C, Lourenço J, Boutboul D, Mira JP, Rouquette A, Molina TJ, Lecuit M, Lortholary O.<br><br>Open Forum Infect Dis. 2020 Nov 7   |     |   |
| 16 | <b>Prognostic value of FDG-PET/CT parameters in patients with relapse/refractory multiple myeloma before anti-CD38 based therapy.</b>   | 7.8 | 2 |

|    |   |     |   |
|----|---|-----|---|
|    | Guillemette Fouquet , Myriam Wartski , Amina Dechmi , Lise Willems , Bénédicte Deau-Fischer1 , Patricia Franchi1 , Justine Descrocq , Paul Deschamps , Estelle Blanc-Autran , Jérôme Clerc , Didier Bouscary , Sylvain Barreau4 , Nicolas Chapuis , Marguerite Vignon , Anne-Ségolène Cottreau<br><br>Cancers, 2021 |     |   |
| 17 | <b>Radiopharmaceutiques à visée diagnostique pour la realization d'examens scintigraphiques</b><br><br>E Blanc-Autran, F. Remy<br><br>EMC 2021  | 7.8 | 2 |
| 18 | <b>Radiopharmaceutiques à visée diagnostique: imagerie TEP</b><br><br>E Blanc-Autran, F. Remy, P.Jallerat<br><br>EMC 2021   | 7.8 | 2 |