

FORMATION PRINCIPALE

Depuis 2017

Faculté de Médecine – Université Paris V René Descartes ; Hôpital Européen Georges Pompidou

- Chef de Clinique – Assistant Hospitalier
 - Service d'Oncologie Radiothérapie

2010- 2016

Faculté de Médecine – Université de Lorraine

- **Troisième cycle des Etudes Médicales – DES Oncologie option Oncologie Radiothérapique**
 - **Thèse de Doctorat en Médecine**, soutenue le 13 juin 2014
Sujet : Traitement des carcinomes hépatocellulaires par radiothérapie stéréotaxique robotisée – Expérience de l'ICL avec le CyberKnife.

2004-2010

Faculté de Médecine – Université Paris V René Descartes

- Premier Cycle des Etudes Médicales
- Deuxième Cycle des Etudes Médicales

2001 – 2004

Lycée Henri IV – Paris :

- Baccalauréat S option Physique-Chimie, mention Bien

MASTER

2014-2015

Faculté de Médecine - Université Paris Sud

- **Master 2 Cancérologie parcours Radiobiologie**
Stage dans le laboratoire du Dr Dutreix au sein de l'unité CNRS UMR 3347 / Inserm U 1021 de l'Institut Curie.
Titre du projet : Rôle de la kinase DNA-PKcs dans le contrôle de la migration cellulaire après irradiation

2006 - 2007

Faculté de Médecine – Université Paris V René Descartes

- **Master 1 : Physiologie, Pharmacologie, Toxicologie**

DIPLOMES UNIVERSITAIRES

2015-2016

Faculté de Médecine - Université Paris Sud

- DU de radiothérapie des cancers ORL

2012-2013

Faculté de Médecine - Université Pierre et Marie Curie

- DU Radiochirurgie et Radiothérapie en conditions stéréotaxiques intra et extra-crâniennes
Titre du mémoire : *Résultats préliminaires de l'irradiation des malformations artérioveineuses par CyberKnife*

2011-2012

Faculté de Médecine - Université Paris Sud

- DU Radiobiologie – Radioprotection appliquées à la radiothérapie

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Depuis Novembre 2016 : Chef de clinique – Assistant, Hôpital Européen Georges Pompidou, Paris 15^{ème}

Stages hospitaliers (interne) de novembre 2010 à mai 2016 :

Gustave Roussy, Villejuif

Département de Radiothérapie – Service de Curiethérapie, Pr. E. DEUTSCH/Dr. C. HAIE-MEDER

Hôpital Européen Georges Pompidou, Paris

Service de Radiothérapie, Pr. Martin HOUSSET

Institut de Cancérologie de Lorraine Alexis Vautrin, Vandoeuvre-Lès-Nancy

Service de Radiothérapie, Pr. Didier PEIFFERT

Institut de Cancérologie de Lorraine Alexis Vautrin, Vandoeuvre-Lès-Nancy

Service d'Oncologie Médicale, Dr. Lionnel GEOFFROIS

CHU de Nancy

Service d'ORL, Pr. Roger JANKOWSKI

Centre Alexis Vautrin, Vandœuvre-Lès-Nancy

Service de Radiothérapie, Pr. Didier PEIFFERT

Centre Alexis Vautrin, Vandœuvre-Lès-Nancy

Service de Radiothérapie, Pr. Didier PEIFFERT

Centre Hospitalier Régional, Metz

Service d'Imagerie Médicale, Dr. Alain PEUTOT

Centre Hospitalier Régional, Metz

Service de Radiothérapie, Dr. Philippe QUETIN

Centre Alexis Vautrin, Vandoeuvre-Lès-Nancy

Service d'Oncologie Médicale, Pr. Ivan KRAKOWSKI

PUBLICATIONS

2019

Tumor burden and location as prognostic factors in patients treated by iodine seed implant brachytherapy for localized prostate cancers.

Meynard C, Huertas A, Dariane C, Toub Blanc S, Dubourg Q, Urien S, Timsit MO, Méjean A, Thiounn N, Giraud P.

Radiat Oncol. 2019 Dec 31;15(1):1. doi: 10.1186/s13014-019-1449-z.

Radiothérapie en conditions stéréotaxiques : étude prospective évaluant la fatigue et la qualité de vie

Stereotactic body radiotherapy: Prospective study to evaluate asthenia and quality of life

L.M. Abbassi, M.Laurans, A.Gasnier, A.Smulevici, H.Tournat, J.-E.Bibault, **A.Huertas**, E.Jouglar, A.Suissa, S.Kreps, P.Giraud, C.Durdux
Cancer Radiother. 2019 Jul;23(4):316-321. doi: 10.1016/j.canrad.2019.02.003. Epub 2019 May 29 2018

Chimioradiothérapie des cancers de l'œsophage : revue critique de la littérature

Chemoradiation for oesophageal cancer: A critical review of the literature

E. Blais, V. Vendrely, P. Sargos, G. Créhange, F. Huguet, P. Maingon, J.-M. Simon, R. Bourdais, M. Ozsahin, J. Bourhis, K. Clément-Colmou, B. Belghith, M.-A. Proudhom Briois, O. Gilliot, J.-P. Dujols, A. Peyras, C. Dupin, F.-G. Riet, C.-H. Canova, **A. Huertas**, I. Troussier
Cancer Radiother. 2019 Feb;23(1):62-72. doi: 10.1016/j.canrad.2018.05.003. Epub 2019 Jan 11

2018

Management of patients with pacemakers or implantable cardioverter defibrillator undergoing radiotherapy

Huertas A, Thuillot M, Bibault JE, Sharifzadehgan A, Laurans M, Giraud P, Lavergne T, Marijon É, Durdux C.
Cancer Radiother. 2018 Aug 25. pii: S1278-3218(18)30266-X. doi: 10.1016/j.canrad.2018.06.017.

Modern robot-assisted radiosurgery of cerebral angiomas-own experiences, system comparisons, and comprehensive literature overview.

Feutren T, **Huertas A**, Salleron J, Anxionnat R, Bracard S, Klein O, Peiffert D, Bernier-Chastagner V.
Neurosurg Rev. 2018 Jul;41(3):787-797. doi: 10.1007/s10143-017-0926-9. Epub 2017 Nov 5.

Image-guided adaptive brachytherapy in primary vaginal cancers: A monocentric experience.

Huertas A, Dumas I, Escande A, Rivin Del Campo E, Felefly T, Canova CH, Tailleur A, Gouy S, Bentivegna E, Morice P, Haie-Meder C, Chargari C, Mazon R.
Brachytherapy. 2018 May - Jun;17(3):571-579. doi: 10.1016/j.brachy.2018.01.005. Epub 2018 Feb 6.

2017

Effect of bladder distension on doses to organs at risk in Pulsed-Dose-Rate 3D image-guided adaptive brachytherapy for locally advanced cervical cancer.

Nessler JP, Charra-Brunaud C, Salleron J, Py JF, **Huertas A**, Meknaci E, Courrech F, Peiffert D, Renard-Oldrini S.
Brachytherapy. 2017 Sep - Oct;16(5):976-980. doi: 10.1016/j.brachy.2017.06.003. Epub 2017 Jul 8.

Tumor response assessment by MRI following stereotactic body radiation therapy for hepatocellular carcinoma.

Oldrini G, **Huertas A**, Renard-Oldrini S, Taste-George H, Vogin G, Laurent V, Salleron J, Henrot P.
PLoS One. 2017 Apr 25;12(4):e0176118. doi: 10.1371/journal.pone.0176118. eCollection 2017.

Pelvic radiotherapy in the setting of rheumatoid arthritis: Refining the paradigm.

Felefly T, Mazon R, **Huertas A**, Canova CH, Maroun P, Kordahi M, Morice P, Deutsch É, Haie-Méder C, Chargari C.
Cancer Radiother. 2017 Apr;21(2):109-113. doi: 10.1016/j.canrad.2016.09.020. Epub 2017 Mar 28.

FIGO stage IB1 cervical carcinoma: Place and principles of brachytherapy.

Huertas A, Oldrini S, Nessler JP, Courrech F, Rétif P, Charra-Brunaud C, Peiffert D.
Cancer Radiother. 2017 Apr;21(2):155-163. doi: 10.1016/j.canrad.2016.09.014. Epub 2017 Feb 21.
Review.

Contribution of image-guided adaptive brachytherapy to pelvic nodes treatment in locally advanced cervical cancer.

Bacorro W, Dumas I, Levy A, Rivin Del Campo E, Canova CH, Felefly T, **Huertas A**, Marsolat F, Haie-Meder C, Chargari C, Mazon R.
Brachytherapy. 2017 Mar - Apr;16(2):366-372. doi: 10.1016/j.brachy.2016.11.016. Epub 2017 Jan 31.

2016

Tumeurs hépatiques et radiothérapie

Rio E, Mornex F, Peiffert D, **Huertas A**.
Cancer Radiother. 2016 Sep;20 Suppl:S174-8. doi: 10.1016/j.canrad.2016.07.019. Epub 2016 Aug 9.
French.

2015

Stereotactic body radiation therapy as an ablative treatment for inoperable hepatocellular carcinoma.

Huertas A, Baumann AS, Saunier-Kubs F, Salleron J, Oldrini G, Croisé-Laurent V, Barraud H, Ayav A, Bronowicki JP, Peiffert D
Radiother Oncol. 2015 May;115(2):211-6. doi: 10.1016/j.radonc.2015.04.006. Epub 2015 May 28

2013

Radiothérapie préopératoire des cancers du rectum : volumes cibles

Huertas A, Marchal F, Peiffert D, Créhange G.
Cancer Radiother. 2013 Oct;17(5-6):477-85. doi: 10.1016/j.canrad.2013.06.041. Epub 2013 Sep 5.
French.

COMMUNICATIONS ORALES

2018

Management of patients with pacemakers or implantable cardioverter defibrillator undergoing radiotherapy
28^e Congrès national de la SFRO, 4 - 6 Octobre 2018

2014

Traitement des carcinomes hépatocellulaires par radiothérapie stéréotaxique robotisée
25^e Congrès national de la SFRO, 16 - 18 Octobre 2014

SBRT for HCC.

Joint session SFJRO-YROG, EORTC-Radiation Oncology Group meeting, October 10th 2014

2013

Radiothérapie préopératoire des cancers du rectum : volumes cibles
24^e Congrès national de la SFRO, 3 - 5 Octobre 2013

POSTERS

2016

Single-fraction HDR brachytherapy boost in combination to EBRT for prostate cancer

A. Huertas, P. Blanchard, L. Calmels, M. Edouard, P. Maroun, K. Fizazi, A. Bossi

ESTRO 36

2013

Résultats préliminaires de l'irradiation des malformations artérioveineuses par CyberKnife.

V. Bernier-Chastagner, **A. Huertas**, I. Buchheit, R. Anxionnat, S. Bracard

24^e Congrès national de la SFRO, 3 - 5 Octobre 2013

PRIX ET DISTINCTIONS

Octobre 2015

Prix de Thèse : Lauréat du Prix Alexis Vautrin de Cancérologie 2015 pour la thèse intitulée : Traitement des carcinomes hépatocellulaires par radiothérapie stéréotaxique robotisée – Expérience de l'ICL avec le CyberKnife

Septembre 2015

Lauréat du Prix Lucien Mallet 2015

AUTRES ACTIVITES PROFESSIONNELLES

Reviewer pour *Radiotherapy and Oncology*

Formateur pour l'**AFCOR** (sessions des 6 octobre 2018 et 12 octobre 2019 sur le traitement par radiothérapie en conditions stéréotaxiques)

Intervenant au sein du **DIU de Radiothérapie de Haute Technicité** depuis 3 ans (cours sur les indications de RCMI et radiothérapie en conditions stéréotaxiques).

Signature : Dr Andres Huertas

