

# Alumni PhD students

Candidate	Title
<a href="mailto:yasmine%2Eali%40ip2i%2Ein2p3%2Efr?Subject=&amp;body=">Yasmine ALI</a> (mailto:yasmine%2Eali%40ip2i%2Ein2p3%2Efr?Subject=&body=)	<a href="http://theses.fr/s218990">Estimation de la dose biologique en hadronthérapie avec la plateforme de simulation Monte Carlo GATE</a> (http://theses.fr/s218990)
<a href="mailto:judith%2Eeguida%40uca%2Efr">Afi Elom Judith EGUIDA</a> (mailto:judith%2Eeguida%40uca%2Efr)	<a href="http://theses.fr/s181985">Réponses mitochondriales aux irradiations X dans des modèles cellulaires de prostate</a> (http://theses.fr/s181985)
<a href="mailto:Luca%2ETerray%40clermont%2Ein2p3%2Efr">Luca TERRAY</a> (mailto:Luca%2ETerray%40clermont%2Ein2p3%2Efr)	<a href="http://www.normalesup.org/~terray/">Apport des déséquilibres radioactifs 222Rn-210Pb-210Bi-210Po dans la compréhension des processus de dégazage pré et syn-éruptifs des magmas</a> http://www.normalesup.org/~terray/)
Jessica ALMUIR	Etude de l'arc électrique dans la chambre de coupure d'un interrupteur DC sous champ magnétique extérieur
Arthur BONGRAND	<a href="https://tel.archives-ouvertes.fr/telecom-st-etienne-2017-01-01-01">Etude des performances d'un détecteur dédié au contrôle balistique lors des traitements de hadronthérapie par simulation Monte Carlo</a> (https://tel.archives-ouvertes.fr/telecom-st-etienne-2017-01-01-01)
Cédric BOSSARD	<a href="https://tel.archives-ouvertes.fr/telecom-st-etienne-2017-01-01-01">Bioverres hybrides pour l'ingénierie tissulaire osseuse : élaboration par chimie sol-gel et caractérisations multi-échelles, évaluation de la bioactivité</a> (https://tel.archives-ouvertes.fr/telecom-st-etienne-2017-01-01-01)
Nathanaël LAMPE	<a href="https://tel.archives-ouvertes.fr/telecom-st-etienne-2017-01-01-01">The long term impact of ionising radiation on living systems</a> (https://tel.archives-ouvertes.fr/telecom-st-etienne-2017-01-01-01)
Sara ZEIN	<a href="http://www.theses.fr/2017CLFAC036">Simulations Monte Carlo des effets des photons de 250 keV sur un fantôme de mitochondrie et évaluation des effets des nanoparticules d'or sur les caractéristiques de irradiations</a> (http://www.theses.fr/2017CLFAC036)
Sébastien CIPIERE	<a href="https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-01477168">Un système de médiation distribué pour l'e-santé et l'épidémiologie</a> (https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-01477168)
Trung PHAM	<a href="#">Couplage et validation de l'extension GeantA-DNA dans la plateforme de simulation Monte Carlo GATE pour l'irradiation de molécules d'ADN dans un environnement de</a>

	<a href="https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-01083289">https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-01083289</a> )
Joséphine LACROIX	<a href="https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-01065128">Elaboration par voie sol-gel de supports macroporeux à base de verre bioactif tissulaire. Caractérisation par micro-PIXE de leurs réactivités in vitro et in vivo</a> (https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-01065128)
Benjamin LOUVET	<a href="https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-01276668">Automates cellulaires pour la modélisation multi-échelle des systèmes biologiques</a> (https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-01276668)
Loïc LESTAND	<a href="https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00785229">Etude de la mesure en ligne de l'activité beta+ induite lors des traitements d'ions en vue de leur contrôle balistique</a> (https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00785229)
Yann PERROT	<a href="https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-01065128">Evaluation de la dose déposée par des faisceaux d'électrons en radiothérapie fantômes voxelisés en utilisant la plateforme de simulation Monte Carlo GATE/GEANT4 dans un environnement de grille</a> (https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-01065128)
Paul DE VLIEGER	<a href="https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00654660">Création d'un environnement de gestion de base de données "en grille" : application à l'échange de données médicales</a> (https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00654660)
Jérémy SOULIE	<a href="https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00612957">Synthèse par voie sol-gel et réactivité in vitro de verres bioactifs dopés, méso-structurés. Caractérisation par micro-faisceaux d'ions</a> (https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00612957)
Baptiste JOLY	<a href="https://www.theses.fr/2010CLF22018">Optimisation de la résolution temporelle en tomographie par émission de positrons et contrôle de dose en hadronthérapie</a> (https://www.theses.fr/2010CLF22018)
Djamel DABLI	<a href="https://www.theses.fr/2010CLF22016">Utilisation d'un modèle microdosimétrique (MKM) pour l'interprétation d'irradiations dans le cadre de l'hadronthérapie</a> (https://www.theses.fr/2010CLF22016)
Joe AOUN	<a href="http://www.theses.fr/2009CLF21973">Validation de la simulation Monte-Carlo de la gamma-caméra petit animal Biograph à grille légère CiGri</a> (http://www.theses.fr/2009CLF21973)
Jonathan LAO	<a href="http://www.theses.fr/2007CLF21763">Caractérisation par micro-faisceau d'ions des réactions physico-chimiques induites sur des verres bioactifs nanostructurés élaborés par la méthode sol-gel</a> (http://www.theses.fr/2007CLF21763)
Pierre-Etienne VERT	<a href="https://www.theses.fr/2007CLF21740">Etude, développement et validation d'un concept d'architecture électronique pour TEP de haute sensibilité</a> (https://www.theses.fr/2007CLF21740)
Cheick Oumar THIAM	<a href="https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00196405/document">Dosimetry in radiotherapy and brachytherapy using the GATE platform in a grid</a> (https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00196405/document)
Ziad EL BITAR	<a href="https://www.theses.fr/2007CLF21763">Optimisation et validation d'un algorithme de reconstruction 3D en tomographie monophotonique à l'aide de la plateforme de simulation GATE</a> (https://www.theses.fr/2007CLF21763)

	<a href="#">/2006CLF21704)</a>
Ziad FRANCIS	<a href="#">Simulations Monte-Carlo et étude microdosimétrique pour des irradiations ce doses en neutrons de 14 MeV(https://www.theses.fr/2007CLF21779)</a>
Nicolas JACQ	Recherche de médicaments in silico sur grilles de calcul contre des maladies émergentes
Lydia MAIGNE	<a href="#">Personnalized dosimetry using GATE Monte Carlo simulations on a grid arch http://www.theses.fr/2005CLF21607)</a>
Renaud GAGLIONE	<a href="#">Electronique d'acquisition d'une gamma-caméra(https://www.theses.fr/2005C</a>
Delphine LAZARO	<a href="#">Validation de la plate-forme de simulation GATE en Tomographie à Emission Monophotonique et application au développement d'un algorithme de reconst complète(http://www.theses.fr/2003CLF21440)</a>

[https://see.lpc.uca.fr/people/alumni-phd-students\(https://see.lpc.uca.fr/people/alumni-phd-students\)](https://see.lpc.uca.fr/people/alumni-phd-students(https://see.lpc.uca.fr/people/alumni-phd-students))