

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزير التعليم العالي
والبحث العلمي



كاتب الدولة المكلف
بالجالية الوطنية بالخارج

بمشاركة الكفاءات الجزائرية بالخارج

Health, Imaging and Security Teaching Program

الجامعة الصيفية للبحث العلمي والتكنولوجي

Scientific Research and technological Summer University
Université d'été de la Recherche Scientifique et Technologique



بالتعاون مع جمعية الكفاءات الجزائرية

In collaboration with the Algerian Competences Association (ACA)
Avec la collaboration de l'Association des Compétences Algériennes (ACA)



15-09 جويلية 2011 , جامعة تلمسان

July 9-15, 2011, Tlemcen University

9-15 Juillet 2011, Université de Tlemcen

Health, Imaging & Safety Directed by:

Dr. Yassine Bouchareb, Qatar, *Point of contact during the event*

Prof. Habib Zaidi, Geneva, *Point of contact during the event*

Dr Saad Hamidi, Canada

Prof Necib Berber, DZ

Dr Yassine Amrani, UK

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزير التعليم العالي
والبحث العلمي



كاتب الدولة المكلف
بالجالية الوطنية بالخارج

بمشاركة الكفاءات الجزائرية بالخارج

Friday, July 8, 2011	
	Participants Arrival
Saturday, July 9, 2011	
8h00 to 10h00	Registration and orientation
10h00 to 10h45	Official Inauguration <ul style="list-style-type: none">• Opening Speech by His Excellency Prof. Rachid Haraoubia, Minister of Higher Education and Scientific Research• Speech by Prof. Nouredine Ghouali, Rector of Tlemcen University• Speech by Dr Ali Becherirat, President of ACA Order Council
10h45 to 11h15	Coffee Break
11h15 to 11h45	Prof. Hafid Aourag, Director General, DGRSDT Directorate General for Scientific Research and Technological Development
11h45 to 12h15	Dr. Mohamed Boudjelal, ACA President Algerian Competences Abroad: What Could We Offer and How ?
12h15 to 14h00	Lunch
14h00 to 15h30	Dr. Mohamed Boudjelal, UK Rigour and Discipline in Research
15h30 to 16h00	Coffee Break
16h00 to 17h30	Dr Yassine Bouchareb Hamad Medical Corporation, Qatar Medical imaging: Role of imaging in modern diseases
17h30to 19h00	Meet the experts mentoring
19h00 to 20h00	Dinner
20h00 to 21h00	Poster presentation-Free discussion + student presentations

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزير التعليم العالي
والبحث العلمي



كاتب الدولة المكلف
بالجالية الوطنية بالخارج

بمشاركة الكفاءات الجزائرية بالخارج

Sunday, July 10, 2011		
Module I : Imagerie médicale : principes physiques et control de qualité		Module I: Les virus en pathologie humaine
9h00 to 10h30	Dr Hind Bouk'hil Spin safety (private company), France. Bases physiques de l'IRM: Principe de la RMN appliquée à l'Imagerie, formation de l'image	Dr Ammar Achour Université Paris Descartes, France. Nouvelle thérapeutique chimique à visée immuno-modulatrice, Possible application aux maladies immunodéficientes
10h30 to 11h00	Coffee Break	
11h00 to 12h30	Dr Hind Bouk'hil Spin safety (private company), France. Contrôle de Qualité en IRM: Technologie de l'IRM et contrôle de la qualité d'un appareil IRM	Dr Nassira Mahmoudi-Kaïdi (IBMC), Strasbourg, France Médicaments antipaludiques : stratégie de recherche de médicaments antipaludiques et identification de cibles thérapeutiques - 1 ère Partie
12h30 to 14h00	Lunch	
	Dr Hind Bouk'hil, Spin safety (private company), France. Les biomatériaux métalliques et l'IRM : Interaction entre les champs magnétiques de l'IRM et les biomatériaux métalliques: principes physiques, principes de mesure et attitude à adopter	Dr Nassira Mahmoudi-Kaïdi Chercheur, CNRS-UPR 9002, Institut de Biologie Moléculaire et Cellulaire (IBMC), Strasbourg, France Médicaments antipaludiques : stratégie de recherche de médicaments antipaludiques et identification de cibles thérapeutiques - 2eme Partie
15h30 to 16h00	Coffee Break	
Module II: Imagerie moléculaire: diagnostique, thérapie et systèmes d'information hospitaliers		Module II: Prise en charges des problématiques courantes et techniques en pathologies humaines
16h00 to 17h30	Dr Nacim Betrouni INSERM U703, CHRU Lille, France Imagerie médicale multi-modalité : de l'aide au diagnostic au guidage des thérapies.	Dr Brickci Tani, Médecin-Ophtalmologue, Centre Hospitalier Cholet, France : Nouvelles approches thérapeutiques en ophtalmologie
17h30 to 19h00	Mr Slimane Rahmani, Centre hospitalier de l'université de Montréal, Canada. - Les systèmes d'archivage et de communication d'images (PACS) - 1ère Partie - Les normes DICOM, HL7 et l'initiative IHE - 2eme Partie	Dr FA AISSAOUI Médecin-Chef de service, Centre hospitalier de Lille, France Nouveautés en orthopédie-traumatologie - 1 ère Partie.
19h00 to 20h00	Dinner	
20h00 to 21h00	Poster Presentation / meet the experts + student presentations	

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزير التعليم العالي
والبحث العلمي



كاتب الدولة المكلف
بالجالية الوطنية بالخارج

بمشاركة الكفاءات الجزائرية بالخارج

Monday, July 11, 2011	
9h00 to 10h30	Dr Djabri Mohamed El Hadi Service de radiothérapie, CH-Saint Quentin, France L'organisation des réseaux de soins en cancérologie à l'échelle nationale
10h30 to 11h00	Coffee Break
11h00 to 12h30	Module III: Techniques diagnostic et thérapeutiques avancées Dr Djabri Mohamed El Hadi Praticien en radiothérapie au CH-Saint Quentin, France. La radiothérapie par modulation d'intensité dans les cancers de la sphère ORL
12h30 to 14h00	Lunch
14h00 to 15h30	Poster Sessions/Meet Experts
15h30 to 16h00	Coffee Break
16h00 to 17h30	Zoubir Ouhib MS DABR Chief of Brachytherapy Boca Raton Regional Hospital Lynn Cancer Center Implementation of Brachytherapy modality in radiation oncology
17h30 to 19h00	Dr Djabri Mohamed El Hadi CH-Saint Quentin, France Le contrôle qualité en oncologie radiothérapique et le rôle des comités de retour d'expérience
19h00 to 20h00	Dinner
20h00 to 21h00	Poster Presentation / meet the experts + student presentations

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزير التعليم العالي
والبحث العلمي



كاتب الدولة المكلف
بالجالية الوطنية بالخارج

بمشاركة الكفاءات الجزائرية بالخارج

Tuesday, July 12, 2011		
9h00 to 10h30	Module IV: Formation en physique médicale et télémédecine Dr Yassine Bouchareb & Dr Zaidi Habib Hamad Medical Corporation, Qatar, University Hospital of Geneva, Switzerland Designing and establishing imaging and radioisotope production centres: lessons from experience	Module III : Modèles cellulaires et animaux des pathologies humaines Dr Taha Merhgoub Chercheur, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, USA Tumour Immunotherapy and Animal modelling of Cancer – 1 ère Partie
10h30 to 11h00	Coffee Break	
11h00 to 12h30	Habib Zaidi & Dr Yassine Bouchareb University Hospital of Geneva, Switzerland & Hamad Medical Corporation, Qatar. Role of medical physicist & organisational issues in medical physics in current and future healthcare systems	Dr Taha Merhgoub Chercheur, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, USA Tumour Immunotherapy and Animal modelling of Cancer - - 2 ème Partie
12h30 to 14h00	Lunch	
14h00 to 15h30	Poster presentation / Meet the experts	
15h30 to 16h00	Coffee Break	
16h00 to 17h30	Dr Saad Hamidi -replacement, Centre Hospitalier de l'Université de Montréal, Canada. The Era of Mobile Health: Example from Around the world and how it would be useful for Algeria	
17h30 to 19h00	Dr Saad Hamidi -replacement, Centre Hospitalier de l'Université de Montréal, Canada. The Era of Mobile Health: Example from Around the world and how it would be useful for Algeria	
19h00 to 20h00	Dinner	
20h00 to 21h00	Poster presentation + student presentations	

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزير التعليم العالي
والبحث العلمي



كاتب الدولة المكلف
بالجالية الوطنية بالخارج

بمشاركة الكفاءات الجزائرية بالخارج

Wednesday, July 13, 2011

Thème V :

Organisation et gestion de soins et recherche

9h00 to 10h30	Dr Zaidi Habib University Hospital of Geneva, Switzerland Advances in Molecular Imaging Technologies
10h30-11h00	Coffee Break
11h00-12h30	Dr Zoheir Ezziane Imperial College London, London, UK Healthcare Innovation: Prospects and Benefits
12h30 to 14h00	Lunch
14h00 to 15h30	Poster presentation / Meet the experts
15h30-16h00	Coffee Break
16h00 to 17h30	Dr Halim Boussabane How to Publish
17h30 to 19h00	Dr Mohamed Boudjelal/ Dr. Sihem Aouabdi, UK Stem cells in research and clinic
19h00 to 20h00	Dinner
20h00 to 21h00	Poster Presentation / Meet with Experts + student presentations

Point of contact during the event for the program

Dr. Yassine Bouchareb, Qatar, byassine06@yahoo.co.uk

Prof. Habib Zaidi, Geneva, Habib.Zaidi@hcuge.ch

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزير التعليم العالي
والبحث العلمي



كاتب الدولة المكلف
بالجالية الوطنية بالخارج

بمشاركة الكفاءات الجزائرية بالخارج

Thursday, July 14, 2011

Closing Ceremony and Science day Conference
in the presence of DGRSDT, MESRS and Secretaire d'état in Charge of the National
Community Abroad

A day co-chaired by Prof. Maamar Bettayeb/Dr Ali Becherirat/ Si Ali Verin

08H30-09H	Prof. Hafid Aourag, DGRSDT, DZ <i>Algerian Vision For Science and Technology</i>
9H-10H	<i>First Keynote speaker : Prof. Youcef Kamel Toumi, MIT, USA</i> <i>Making the Impossible Possible</i>
10H-10H30	Coffee break
10H30-11H30	<i>Second Keynote speaker: Dr.Belgacem Haba, USA</i> <i>From an idea to a billion dollars: research in academia,</i> <i>companies, and independent research centres</i>
11H30-12H30	Presentation of attendance certificate per field to the group: (5 minutes speech by one participant representing each field)
12H30-14H	Lunch
14H-19H	Close discussion between instructors and MESRS, DGRSDT, university rectors, directors of Algerian research centre etc. to identify collaboration and next steps