

« Optics-Photonics-Photovoltaics » OPP'18  
 Université Ferhat Abbas- Institut d'Optique et Mécanique de Précision  
 12 – 22 Novembre 2018

**Matinée**

**Lundi 12 Novembre 2018**

9H00 - 10H00	Réception -RECTORAT
10H00 - 12H00	Visite de l'Université, l'unité de recherche et l'IOMP

**Après Midi**

14H00 - 14H15	<b>Ouverture</b>
14H15 - 15H00	<b>Prof. S. Krischok</b> : Basic School
15H00 - 15H45	<b>Prof. K. Wydra</b> :Research and implementation in public-private partnerships concepts, challenges and examples
15H45 - 16H00	Pause-café
16H00 - 16H45	<b>Prof. A.Jemni</b> : Etudes des Systèmes Thermiques et Energétiques
16H45 - 17H30	<b>Dr. F. Nouioua</b> : Diagnosability and predictability in discrete event systems

**Matinée**

**Mardi 13 Novembre 2018**

8H30 - 10H00	Cours exclusif aux étudiants M2 OPA : <b>Dr. Dirk Schulze</b> • Solar energy conversion techniques
10H0 - 10H30	Pause-café
10H30 - 12H00	Cours exclusif aux étudiants M2 OPA : <b>Stefanie Reiß</b> • Investigation of glass degradation processes by X-ray photoelectron spectroscopy

**Après Midi**

14H00 - 14H45	<b>Prof. G. Gobsch</b> :The mysterious quantity energy: a physical approach Part 1 : What is the quantity energy?
14H45 - 15H30	<b>Dr. T. EM.Layadi</b> :Renewable energy
15H30 - 15H45	Pause-café
15H45 - 16H30	<b>Prof. K.Wydra</b> :Climate change and urban agriculture in MENA countries
16H30 - 17H00	<b>Prof. A.Harrag</b> : Energy transition: an option or an imperative?

**Matinée**

**Mercredi 14 Novembre 2018**

8H30 - 10H00	Cours exclusif aux étudiants M2 OPA et BBA: <b>Dr. W. D. Beenken</b> • „Light – Matter Interaction“ : Coupling of Maxwell and matter equations
10H0 - 10H30	Pause-café
10H30 - 12H00	Cours exclusif aux étudiants M2 OPA et BBA: <b>Prof. S. Krischok</b> • Nanotechnolgy measurements

**Après Midi**

14H00 - 17H00	Visite IRIS/ Rencontre étudiants
---------------	----------------------------------

**Matinée**

**Jeudi 15 Novembre 2018**

09H00 - 09H45	<b>Prof. G. Gobsch</b> : The mysterious quantity energy: a physical approach Part 2 : Some considerations on energy on a global scale
09H45 - 10H30	<b>Prof.B. Belloui</b> :Theory, Simulation and Implementation of EDFA and EDFL
10H30 - 10H45	Pause-café
10H45 - 11H30	<b>Dr. S. Atia</b> : Signal processing
11H30 - 12H00	<b>Dr. S. El Alimi</b> : Renewable Energy and Energy Efficiency for Middle East and North Africa : REMENA

**Vendredi 16 Novembre 2018**

A partir de 8H00	Excursion
------------------	-----------

**« Optics-Photonics-Photovoltaics » OPP'18**  
**Université Ferhat Abbas- Institut d'Optique et Mécanique de Précision**  
**12 – 22 Novembre 2018**

**Matinée** **Samedi 17 Novembre 2018**

10H00 - 12H00	Visite de l'université Mohamed Elbachir Elibrahimi-BBA
---------------	--

**Après Midi**

14H00 - 16H00	Visite de la ville
---------------	--------------------

**Matinée** **Dimanche 18 Novembre 2018**

9H00 - 12H00	Présentations et exposés à l'université Mohamed El Bachir El Ibrahim- BBA
--------------	---

**Après Midi**

14H00 - 17H00	Visite Groupe Condor/ Rencontre étudiants
17H00	Retour à Sétif

**Matinée** **Lundi 19 Novembre 2018**

8H30 - 10H00	Cours exclusif aux étudiants M2 OPA et BBA : <b>Prof. S. Krischok</b> • Optical semiconductor devices
10H0 - 10H30	Pause-café
10H30 - 12H00	Cours exclusif aux étudiants M2 OPA et BBA : <b>Dr. W. D. Beenken</b> • Dichtematrix theory with Spin boson model, Bloch ball, Rabi oscillations

**Après Midi**

14H00 - 17H00	Visite/ Rencontre étudiants
---------------	-----------------------------

**Matinée** **Mardi 20 Novembre 2018**

8H30 - 10H00	Cours exclusif aux étudiants M2 OPA et BBA : <b>Dr. Dirk Schulze</b> • Photovoltaics - state of the art in research and technology
10H0 - 10H30	Pause-café
10H30 - 12H00	Cours exclusif aux étudiants M2 OPA et BBA: <b>Dr. W. D. Beenken</b> • Nonlinear optics with fluorescence and Raman spectroscopy, laser and photon echo