



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

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

Matinée

Mardi 13 Novembre 2018

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

Après Midi

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

Matinée

Mercredi 14 Novembre 2018

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

Après Midi

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

Matinée

Jeudi 15 Novembre 2018

09H00 - 09H45	Prof. G. Gobsch : The mysterious quantity energy: a physical approach Part 2 : Some considerations on energy on a global scale
09H45 - 10H30	Prof.B. Belloui :Theory, Simulation and Implementation of EDFA and EDFL
10H30 - 10H45	Pause café
10H45 - 11H30	Dr. S. Atia : Signal processing
11H30 - 12H00	Dr. Souheil El Alimi : 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 de Mécanique de Précision
12-22 Novembre

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 Elbachir Elibrahimi- BBA
--------------	--

Après Midi

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

Matinée

Lundi 19 Novembre 2018

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

Après Midi

14H00 - 17H00	visite/ Rencontre Etud.
---------------	-------------------------

Matinée

Mardi 20 Novembre 2018

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