



**Laboratoire de Physique et Chimie Quantique
(Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou)
&
Société Algérienne d'Optique et de Photonique**

**Ecole Thématique sur la Nano-Optique & Plasmonique :
Modélisation, Caractérisation et Applications
Tizi-Ouzou, 23-26 juin 2018**

PROGRAMME PROVISOIRE

Samedi 23 Juin 2018

08h30 - 09h00

Accueil & Inscriptions

09h00 - 09h15

Cérémonie d'Ouverture

09h15 - 10h15

CONFÉRENCE PLÉNIÈRE

Materials for Integrated Photonics: Synthesis, Thin Films, Devices and Applications.

Tahar TOUAM, UROP-CDTA, Université de Sétif 1.

10h15 - 10h30

Pause Café

10h30 - 12h30

COURS 1

Plasmonique: Aspects Théoriques (I)

Fadi Issam BAIDA, Université de Bourgogne Franche-Comté.

12h30 - 13h30

Pause Déjeuner

13h30 - 15h30

COURS 2

Cristaux Photoniques (I)

Abderrahmane BELKHIR, Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou.

15h30 - 16h00

Pause Café + Session Posters

16h00 - 18h00

COURS 3

Cristaux Photoniques (II)

Abderrahmane BELKHIR, Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou.

19h30

Diner Hôtel





**Laboratoire de Physique et Chimie Quantique
(Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou)
&
Société Algérienne d'Optique et de Photonique**

**Ecole Thématique sur la Nano-Optique & Plasmonique :
Modélisation, Caractérisation et Applications
Tizi-Ouzou, 23-26 juin 2018**

Dimanche 24 Juin 2018

08h30 - 10h30	COURS 4 Plasmonique: Aspects Théoriques (II) <i>Nordin FELIDJ, Université Paris Diderot.</i>
10h30 - 10h45	Pause Café
10h45 - 12h45	COURS 5 FDTD Pour la Nano-Optique <i>Abderrahmane BELKHIR, Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou.</i>
12h45 - 13h30	Pause Déjeuner
13h30 - 15h30	ATELIER 1 Simulation Numérique par FDTD <i>Fadi Issam BAIDA, Université de Bourgogne Franche-Comté.</i> <i>Abderrahmane BELKHIR, Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou.</i>
15h30 - 16h00	Pause Café + Session Posters
16h00 - 18h00	ATELIER 2 (Groupe 1) Élaboration & Caractérisation de Nano-Objets par Voie Electrochimique <i>Lamia HAMADOU, Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou.</i>
19h30	Diner Hôtel





**Laboratoire de Physique et Chimie Quantique
(Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou)
&
Société Algérienne d'Optique et de Photonique**

**Ecole Thématique sur la Nano-Optique & Plasmonique :
Modélisation, Caractérisation et Applications
Tizi-Ouzou, 23-26 juin 2018**

Lundi 25 Juin 2018

08h30 - 10h30	COURS 6 Nano-Antennes Plasmoniques <i>Fadi Issam BAIDA, Université de Bourgogne Franche-Comté.</i>
10h30 - 10h45	Pause Café
10h45 - 12h45	COURS 7 Spectroscopie Vibrationnelle Exaltée & Applications <i>Nordin FELIDJ, Université Paris Diderot.</i>
12h45 - 13h30	Pause Déjeuner
13h30 - 15h30	ATELIER 3 Initiation à Lumerical <i>Soraya ZAIBA, Université M'hamed Bougara de Boumerdes.</i>
15h30 - 16h00	Pause Café + Session Posters
16h00 - 18h00	ATELIER 2 (Groupe 2) Élaboration & Caractérisation de Nano-Objets par Voie Electrochimique <i>Lamia HAMADOU, Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou.</i>
19h30	Diner Hôtel





**Laboratoire de Physique et Chimie Quantique
(Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou)
&
Société Algérienne d'Optique et de Photonique**

**Ecole Thématique sur la Nano-Optique & Plasmonique :
Modélisation, Caractérisation et Applications
Tizi-Ouzou, 23-26 juin 2018**

Mardi 26 Juin 2018

08h30 - 10h15

COURS 8

Cristaux Phononiques

Abdelkrim KHELIF, Université de Bourgogne Franche-Comté.

10h15 - 10h30

Pause Café

10h30 - 12h30

ATELIER 4

Initiation à COMSOL

Abdelkrim KHELIF, Université de Bourgogne Franche-Comté.

12h30 - 12h45

Cérémonie de Clôture

12h45 - 13h30

Pause Déjeuner

14h00

Départ

