

- Axe 1: Pratique de l'optique dans les laboratoires
- Axe 2: Les algorithmes au service de l'optique
- Axe 3: L'optique en lien avec l'environnement
- Axe 4: Le futur de l'optique

	MARDI 10 OCTOBRE	MERCREDI 11 OCTOBRE	JEUDI 12 OCTOBRE
8h		<b>J. ROUXEL - O. FAUVARQUE</b> La photonique au services de sciences marines	<b>D. MAMMEZ - J-F. MARISCAL</b> Le lidar atmosphérique pour le suivit des conditions explosives liées aux nouvelles énergies (H2) et l'étude des processus climatologiques
9h		<b>P. VALVIN</b> Labos1point5 et empreinte carbone des projets	<b>T. BIENAIME</b> Ordinateur quantique
10h		<b>PAUSE</b>	<b>PAUSE</b>
11h		<b>M. CHENEAU</b> Reconstruction d'un réseau d'atomes froids par déconvolution	<b>ATELIERS DEMONSTRATIONS TRAVAUX PRATIQUES SESSION POSTER</b>
12h		<b>L. MUGNIER</b> Problème inverse pour l'imagerie optique à haute résolution, application à l'astronomie et à l'ophtalmologie	<b>C. LABAUNE</b> Fusion nucléaire par laser l'énergie verte du futur
		<b>B. CABOT</b> Appréhender la complexité par les données, comment le Deep Learning a changé la donne	<b>DEJEUNER</b>
13h	<b>ACCUEIL</b>	<b>DEJEUNER</b>	<b>BILAN / QUESTIONNAIRE CLOTURE</b>
14h	<b>INTRODUCTION ROP</b>	<b>VISITE ORGANISEE au RADOME PLEUMEUR BODOU</b>	
	<b>E. LAVASTRE</b> Nettoyage optique		
15h	<b>J. EVEN</b> Les pérovskites halogénées : une nouvelle classe de semiconducteurs pour le photovoltaïque et l'optoélectronique		
16h	<b>PAUSE</b>		
	<b>A. COSTILLE</b> Spécification et caractérisation des optiques pour l'astronomie		
17h	<b>T. CHARTIER</b> Fibres optiques : quelle fibre pour quelle application?		
18h	<b>RETOUR SUR LES PROJETS FINANCÉS PAR LE ROP/MITI DE 2020 À 2022</b>	<b>20 ans du ROP</b>	
19h			
20h	<b>DINER</b>	<b>DINER</b>	